

Zanisti Serdem Mag

منتدی اقرأ الثقافی

للکتاب (کوردی - عربی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

Dictionary of **ANALYTICAL CHEMISTRY**

English-Arabic-Kurdish

Jamal Abdul



له بڵاوکراوه کانی کتیبخانهی زانیار
به هاوکاری دهزگای چاپ و په خشی سه رده م

Dictionary of
Analytical Chemistry
English- Arabic – Kurdish

By
Jamal Abdul

General Supervisor
Akram Qaradaghi

2013

ناوی كُتیب: فره‌نگی كیمیای شیکاری

ناوی نووسەر: جه‌مال عەبدول

بابەت: فره‌نگی زانستی

مۆنتاژ: ناسر سەعید

قیژاژ: ۳۰۰۰ دانە

ژمارەى سپاردن : ۳۷۸ ی ۲۰۰۲

له‌ بلاوكراوه‌كانى كُتیبخانه‌ى زانىار

سلىمانى - شه‌قامى پیره‌میزد

Zanyarbook@yahoo.com

07702233946

لەبرەئى پىتەشەكە

كارى فەرەنگىسازى بەتايىبەتى دانانى فەرەنگى زانستى بۇ
زمانىكى ۈك زمانى كوردى كە تا ئىستا ئاوپىكى سەراپا گىرو
خەمخۆرانەى جىدى ئى نەدراۋەتەۋە، كارىكى دژوار و گرانە، كارىكە كە
دلىسۆزى و شارەزايى و ئى ھاتويىيەكى زۆرو سەلىقەيەكى زمانەوانى
بەرزى دەۋىت، چونكە سەرەپاي ئەر كە گەرەكەى، بەرپرسىيارىيەكى
مىژۋويى و زانستى و كلىتورىشى ھەيە.

ئەم ئەر كەش كە گۇقارەكەمان خستويىتەسەرشانى خۇى بۇ
ئامادەكردنى فەرەنگى كوردى لە ھەموو بوۋو لقەكانى زانست و
مەرىقەى ھەمە جۇردا، بە ئەر كىكى نەتەۋەيى و نىشتەمانى دادەنىت.
نەخۋازەلا كە ھەر ھەموومان ھەست بەۋكەلىنە گەرەيە دەكەين لە
بەردەم خويىنەر و ەرگىزو زاناو خويىندكارانى زانكۆۋ قۇناغە
جىاجىاكانى خويىند لە كوردستاندا.

ئىتر ناكرىت و نايىت ئەم كارە لە مەزىاتر پىشت گوى بخرىت.
ئاتوانرىت لە مەزىاتر چاۋەپوان بىن، دەبىت ئىستا چىمان لە دەست
دىت و چىمان لە تۋانادا ھەيە بەپوختەيى بىخەينە بەردەم خويىنەرى
كوردو كىتەبخانەى زانستى كوردى پى برازىنىنەۋە.

ئەم جارەش ۈك ھەنگاۋى دۈمەمان لەم بواردەدا، داۋامان لە براى
ئازىزمان مامۇستا جەمال عەبدول كرىد، بۇ دانانى چەند فەرەنگىك

لە لاقە جۆرە جۆرەکانی کیمیادا بەو باوەرپەرەووە کە دەزانین مامۆستا
جەمال جگە لەوەی وەک مامۆستایەکی سەرکەوتوی کیمیا لە شارەکەو
لە کوردستانیشدا کاریگەری لەسەر دروستکردنی ئەقڵی زانستی و
کۆمەڵایەتی چەندەها نەوێمان بوە، جێ پێی خامە پەنگینە کەشی لە
بواری فەرەنگ داناندا دیارەو زانست و پۆشنپیری گشتی
نەتەرە کەمان شانازی پێوە دەکات.

ئێمە لەسەرەتارە، نەوێمان پێ باشبوە، کە لە بەرفراوانی بواری
زانستەکان بەگشتی و بۆ ئاسانکاری بەکارهێنانی لەلایەن خوێنەرەو،
بۆ ھەرلایەک ئەو زانستە فەرەنگی زانستی تایبەتمان ھەبێت، ئەم
جارە شەمان- کیمیای شیکاری-مان ھەڵبژارد.

ھیوادارین بتوانین یەک بەیەک فەرەنگی ھەمو لاقەکانی دی بخەینە
بەر دیدی خوێنەری کوردو ھەمیشەش داوامان لە پەسپۆر زانا کائەمان
ئەوێە لەراو سەرنجی پێڕۆزیان بێ بەشمان نەکەن و
گۆزارە کەمان بۆیان والایە.

ئەکرەم قەرەداخی

وتهیه کی پیویست ... ۱

کوراندنی زاراهه زانستییهکان، لهه سهردهمی گهشهکردنه فراوانه ی زانیاریی مرقایهتیدا : که شان به شانی فراوانبوون و پهرهسهندنکی تهقاوهیی بواری زاراهه زانستی و تهکنؤسازیهکان نهبیئت ، بؤ ئیمه ی کورد ، کاریکی ئاسان نییه، چونکه پیویستی به تهواو ههستهپنکردن و لیژانینی لایهنه زانستییه وردهکانی واتای زاراههکان ههیه، سهرهپای واژه و دهپرینه بیانیهکانی بهرانبهریان و لی ههلهپناردنی گونجاوترینیان ، لهگهله رهچاو کردنی گیانی سهردهم ، کاریکی نهوتؤ بکریئت زاراهه، هههوارکراو و لههبرگویی سووک و شیرین بیئت لهناو دهپرینه ورد و دروستهکاندا، بؤ کۆمهک و پشتگیری کرده ی فیزکردن و بلاوکردنموه ی زانیاری و پاراستنی زمانی کوردی له خامووشی و سستی و هوگرکردن و مشت و مال و گونچاندنی به جوریک که بتوانی ئهرکهکانی نهستوی له بهشداریی دروستکاریی شارستانیتی مرقایهتیدا جیهه جی بکات.

وهک نهبینن، به هو ی بارودوخی ناساز و تاییهتی کوردهوه ، که بهداخهوه تا ئیستا بؤی نهلواوه و بواری نههراوه که کۆپی زانستی تاییهت و گشتگری خوی ههبی و نهوهنده ی لهوزهیدایه، بهشداریی نهو رهوتهشارستانیهبکات و کاروباری بهرنامه ی سازدانی زانسته زاراهه ی کوردیی خوی ریک بخت و له ههههه بواریکی زانستدا، لیژنهو دههگای تاییهتمههه بؤ ههه بواریکی زانستی دابهههزینیت، نهو هههههه تاکه کهسی و تاییهتییاانه ی تا ئیستا لهو بواره گرنگ و گرانههه دراو،

ھەرچۇنىڭ بىن و زاراۋەكانيان ھەرچەندىك گونجاو و لەھەر ئاستىكى زانستىداين، تا لەلايەن دەزگايەكى زانستى شايستەو تاوتوى نەكرىن و رىك و پىك نەخرىن و نەگونجىندىن و زانستكاران لەسەرى رىك نەكەون نابنە زاراۋە و سەرەپاي ئەۋەيش، پەرت و بلاۋىسى ئەو زاراۋە زانستىيانە لەچەند و شەنامەيەكى ھەمەجۇردا و سوۋدىۋەرگرتىيان بۇ دۇزىنەۋەى زاراۋەيەكى ديارىكراو، گران دەكات بۇيە بىرکردنەۋە لەۋەى زاراۋە زانستىيەكان ھەر باباتە بە جيا وورە تايبەتمەندىتى ھەرىكەيشيان لەبەشە جياۋازەكانى بابەتىڭدا و لە ئاستىكى ورد و بالادا ، كارىكى گرىنگە و پىۋىستە بە بايەخ وەربىگىرىت، چونكە ئىشى تاكەكەس و تۇڭيار و زاراۋە خوازان و دەزگا تايبەتمەندەكانىش خىراترو ئاسانترو وردىرىش دەكات . ھىۋادرام بلاۋکردنەۋەى ئەم و شەنامە تايبەتمەندەى بوارىكى كىميا، ھاندەرىك بىت بۇ سازکردن و بلاۋ كردنەۋەى وشە نامەۋ فەرەنگى تايبەت، لە ھەموو بابەتە زانستىيەكانى ترىشدا و كۆمەك و پالپىشتى ھەموو ئەو خەمخۇرانەيش بى، كە خۇيان بۇ كورداندنى زانست و بلاۋکردنەۋەى ھۇشيارى زانستى، بە زمانى شىرىنى كوردى ماندوو ئەكەن.

جەمال عەبدول

2002/4/20

A

A (argon)	هينماي كيميائي نركون	الرمز الكيميائي
	للأرجون	
Abbreviation	كورتهينما	رمز مختصر
Aberration	لادان	انحراف ، زنج
Abestos	سينيا ، سيتلا	ثلاثي الارجل ، ثلاثي
		الاضلع
Abnormal	نا ناسايي	غير اعتيادي
Abrasion	دادان ، كړاندن	كشط ، حك
Absolute	پهتي ، رهها	مطلق
Absolute alcohol	كهولي پهتي (خاوړن)	الكحول المطلق
Absolute configuration	بوشه دابهشبووني رهها	التوزيع الفراغي المطلق
Absolute density	چړيس پهتي	الكثافة المطلقة
Absolute temperature	پلهي گرمي پهتي (رهها)	درجة الحرارة المطلقة
Absolute weight	كيشي پهتي (لهبوشاييدا)	الوزن المطلق (في الفراغ)
Absorb	دويمژي	يمتص
Absorbent	مژ پينو ، مژنده	ماص
Absorption	مژين	امتصاص

Absorptiometer	مقياس الامتصاصية	مژنبو ، مژنبينو
Absorbance	ماص	مژوك
Absorptive	قابل للامتصاص	مژنده
Absorptivity	الامتصاصية	مژندهي
Ac (actinium)	الرمز الكيمياءى للاكتينيوم	هيماي كيميائى نهكتينيوم
Accelerate	تُعجل	تارودادات ، خيرادهكات
Accelerated filtration	ترشيح مُعجل	پالوتنى خيراكراو
Accelerated reaction	تفاعل مُعجل	كارليكى خيراكراو
Accept	يقبل	ومردمگرت
Acceptor	قابل ، مُستلم	وهرگر
Acceptor atom	ذرة متقبلة	كهريدهى وهرگر
Accommodation	تكييف	گونچاندن
Accrete	يتجمع	كۆدهبيتيره
Accumulate	يتراكم	كهلهكهدهبيت ، كۆدهبيتيره
Accumulator	مركم	كۆكهره
Achromatic	لالونى ، عديم اللون	بىرهنك
Acid	حامض	ترش
Acid dye	صبغ حامض	ترشهرنگ
Acidic	حامضى	ترشى
Acidic hydrogen	هيدروجين حامضى	ترشه هايدروجين

Activity coefficient	9	فه ره نکی کیمیای شیکاری
ترشکاری	تخمیض	Acidification
ترش دهکات	یحمض	Acidify
ترشکراو	مُحمض	Acidified
ترشکهره	مُحمض	Acidifier
ترشیتینو	مقیاس الحموضة	Acidimeter
ترشیتی ، ترشی	حامضیه ، حموضة	Acidity
ترشینما	دالة الحامضية	Acidity index
ترشوکسید	اوکسید حامضي	Acid oxide
ترشه خوی	ملح حامضي	Acid salt
ترشه شیکاری	التحليل بالحامض	Acidolysis
فره لیکچوون، فره هارتایی	متعدد التناظر	Actinomorphic
چالاککردن	تنشيط	Activation
چالاک	نشط ، فعال	Active
شوینچالاک	الموقع الفعال	Active site
رووی کارا	السطح الفعال	Active surface
چالاک دهکات	يُنشَط	Activate
چالاککراو	مُنشَط	Activated
کاربونی چالاککراو	کربون مُنشَط	Activated carbon
هایدروژینی چالاککراو	هیدروجن مُنشَط	Activated hydrogen
باری چالاککراو	الحالة المُنشطة	Activated state
وزهی چالاککردن	طاقة مُنشطة	Activated energy
هاوکولکهای چالاک	معامل الفعالية	Activity coefficient

Activity series of	10	Analytical Chemistry
Activity series of metals	سلسلة الفعالية الكيميائية للفلزات	زنجیره‌ی چالاک‌ی کیمیایی کاتراکان
Acute	حادّ	تیز
Acyclic	لاحلقی	نانه‌لقه‌یی
Adapter	مُهینة، مکیّفة	ناماد مکار ، گونجین
Additive function	دالة جمعیة	کونما
Additive reaction	تفاعل اضافة	کارلیکی خستنه‌سەر
Additive	المادة المضافة	مادده‌ی خراوه‌سەر
Adduct	ناتج الاضافة	به‌ره‌می خستنه‌سەر
Addition	اضافة	خستنه‌سەر
Addition compound	المركب المضاف	ناویته‌ی خراوه‌سەر
Adhesion	تلاصق	پیذالکان
Adhesive	لاصق	لکین
Adiabatic	ثابت الحرارة	گه‌رمی جینگیر
Adjust	يُكَيِّف ، يُعَدِّل	ده‌گونجینی ، راست ده‌کاتوه
Adjacent	مجاور ، قريب	هاوسی ، تهنیش
Admissible	مقبول	په‌سند
Adsorbate	مُمْتَر	یوومژداو
Adsorption	امتزاز	یوومژئی ، یوومژین
Adsorbent	ماز	یوومژه
Advanced chemistry	الكيمياء المتقدم	کیمیای بالا

Aerodynamics	علم الغازات المتحركة	بزیوه گاززانی
Aerosole	جُسیمة طافیة فی الهواء	تەمۆنکەیی سەر مەواکەوتە
Affinity	ألفة	هۆگری
Affinage	مرشح	پالنیو
Agent	عامل	کارا
Agent , catalytic	عامل حفّاز	کارای هاندەر
Agent, oxidation	عامل مُؤکسد	کارای ئۆکسین
Agent, reduction	عامل مُختزل	کارای لیکه رموه
Agglomerate	یتکثل	تۆپه ل دهبیت
Agitate	یُهَيِّج	دهمه ژننیت
Agitator	مُهَيِّج	ههژین ، هاندەر
Al (aluminium)	المنیوم ، الرمز الكیمیای لالمنیوم	ئەلومنیۆم (فالفۆن) هینمای کیمیایی ئەلومنیۆم
At (astatine)	الرمز الكیمیای للاستاتین	هینمای کیمیایی ئەستاتین
Alcohol	كحول	كهول
Alcoholase	الكحولیز ، خميرة كحولية	ئەلكهولیز، كهوله ترشین
Alcoholize	كَحْلَل (حوّل الی كحول)	كهولاندی (کردی به كهول)
Alcoholism	الكحولية / ادمان	ئەلكهولیزمی : /

	المسكرات ب/التسمم	پىز/اھاتنى
	بالكحول	سەرخۇشكەرەكان ب/
		بە كھول ژەمراۋىيەون
Alcoholometer	مقياس الكحول	كھولپنىو ، كھولپنىو
	(مقياس الكحولية)	
Alcohololysis	كحللة (تلكك كحول)	كھولاندن (كھولە
		شېيۋونەوھ)
Alizarin	اليزارين : صبغ احمر	ئەليزارىن : بۇيەيەكى
	، يستخرج من قطران	سورە ، لە قەترانى
	الفحم	خەلووز دەردەمىنرنت
Alizarin dyes	اصباغ اليزارين	رەنگەكانى ئەليزارىن
Alkali	قلي ، قلوي ، قاعدي	ئەلكالى ، تفت
Alkali compounds	مركبات قلوية	ئاۋىتتە ئەلكالىيەكان
Alkalify	يجعله قلويًا	دەينئەلكالىنى
Alkali metals	فلزات قلوية	كانزا ئەلكالىيەكان
Alkalimeter	مقياس القلوية	ئەلكالىمېتىر
Alkaline detergents	منظفات قلوية	پاككەرەو ئەلكالىيەكان
Alkaline base	قاعدة قلوية	تفتى ئەلكالى
Alkaline earth metals	فلزات الأتربة القلوية	كانزا ئەرزىيە
		ئەلكالىيەكان
Alkaline oxide	اوكسيد قلوي	ئوكسىدى ئەلكالى
Alkaloid	شبه قلوي	نېمچە ئەلكالى
Alkaloidal	شبه قلوية	نېمچە ئەلكالىنى

Allomeric	مماثل فی ترکیب البلوری (لا الکیمیای)	هاویلور : پیکهاتنی بلووری چونیک (نک کیمیای)
Allomorphic	متشابهة ترکیب الکیمیای (لاالبلوری)	هاوپیکهاتن ، پیکهاتنی کیمیای چونیک (نک بلووری)
Allotrope	شکل متاھل	فره شینوه
Allotropy	تاهلی	فره شینوهیی
Allotropic	تاهلی : مختلف الشکل و تماثل الترکیب الکیمیای	فره شینوهیی : شینوه جیاواز و هاوپیکهاتنی کیمیای
Alloy	سبیکه	داپشته
Alloy steel	فولاد سبیکي	داپشته پؤلا
Almond oil	زیت اللوز	رؤنبادهم
Almond soap	صابون زیت اللوز	سابوونی رؤنبادهم
Alnico	النیکو : سبیکه مغناطیسیه من الآلمنیوم والنیکل والکوبلت والحديد	ئه لنیکو : داپشته یه کی موگناطیسیه له ئهله منیوم و نیکل و کؤبالت و ناسن پینک دیت
Alpha decay	انحلال (شعة الفا	دانعوئی تیشکی ئه لفا
Alternate	یتناوب ، یتغیر	نوره دهکات ، دهگۆدرنت

Alternation	تغییر	گۆڤدران
Alpha particle	جُسَیمِ الفا	تەنۆکەى ئەلفا
Alternator	مولد تیار مەتاوب	تەزوی گۆڤدراروپیڤکەن
Altimeter	مقیاس الارتفاع	بەرزپینو
Alum	شب	زاخ
Alumina ; Al_2O_3	الومینا	ئەلومینا
Aluminium	المینیوم : عنصر فلزی رمزه (Al)	ئەلومینیۆم : توخمینکی کانزایە هیناکەى (Al) •
Aluminium carbide	کاربید الالمینیوم	کاربایدی ئەلەمینیۆم
Alluvium	الفرین ، الطمي	لیتە
Alluvial deposits	رواسب غرينية	نیشتهى لیتەى
Amalgamable	قابل للتلفم	ئەم مەلگە مېو
Amalgam	الملغم : سبيكة زئبقية	مەلگەم : دلپشتەىەکی جیوهییە (جیوه) کانزایەك
Amalgamation	ملغمة	مەلگەمین
Amalgamation pan	مقلاة التلغم	قاوەى مەلگەمین
Americium (Am)	امریسیۆم : عنصر اصطناعي مُشع .	ئەمریسیۆم : توخمینکی دەستکردی تیشکە
Amicron	جُسَیمِ لا میکروني (تقل قطرة عن 50 انجستروم)	تەنۆکەىەکی نا مایکرونییە (تیرمەکی ئە 50 ئەنگستروم کەترە)

Ammonia	الامونیا	نهمونیا
Amorphism	لا بلوری ، لا تبلوری	نابلوری ، نابلوریتی
Amorphous	غیر متبلور ، لا شکلی	نه بلوریو ، بنشینوه (نارینک)
Amphibious	برمائی	وشکاومکی
Amphoteric	امفوتیری ، حامض قلوی ، ذات تفاعلی	نهمفوتیری ، ترشلت ، دوو کارلینک
Amphoteric oxide	اوکسید امفوتیری	نؤکسیدی نهمفوتیری ، وهک ZnO و Al_2O_3 بؤ نمونه
Amphoterism	ذات التفاعلیتیه	دوو کارلینکیتی
Ampulla	قاروره صغیره	دهلرؤکه
Amygdalin	جلوکسید اللوز	گلوکوسیدی بادهم
Amylopsin	امیلوپسین : خمیره ، فی عصارة البنکریاس	نهمیلوپسین : ترشینیک ، له ناوگی پنکریاسدا
Anaesthesia	تخدير	سپرکودن
Anaesthetic	مُخَدِّر	سپرکمره
Aneroid	لا سائلی	ناشلی ، بیشل
Aneroid barometer	المرواز الجاف	وشکه پهستانپیو
Analysis	تحلیل	شیکاری
Analyser	مُحَلِّلَة	شیکمره
Analyst	مُحَلِّل	شیکار
Analytic	تحليلي	شیکاریبانه

Analytical reagent	کاشف تحلیلی	شیکاره ناسرموه
Analyze	حلّ	شی کردهوه
Anhydride	انهیدرید (بلاماء)	نه‌هایدراید (بیناوه)
Anhydrous	لا مائي ، خال من الماء	نا ناوی ، بیناوه
Anhydrous lime	جیر حی	کلسی زیندو (CaO)
Anhydrite	انهیدریت (اسم معدن)	نه‌هایدرایت (ناوی کانیکه)
Animal charcoal	الفحم الحيواني	خهلووزی گیانه‌ومری
Anisotropy	تباين الخواص بإختلاف المحور	رموش لیکنه‌چرون به جیاوازی ته‌ومره
Annual	سنوي	سالانه
Anti-acid	مقاوم الحوامض	دژه ترش
Anti-catalyst	کابت لتأثير المادة الحفازة	دژه هاندمر
Anti-decomposition	مضاد للإنحلال	دژه لیکنه‌لوه‌شان
Anti-detonator	ضد الشرقة	دژه ته‌قه
Anti-fermentative	مضاد للتخمير	دژه ترشین
Antifreeze	مُعيق التجمد	دژه به‌ستن
Anti-foam agent	مانع الرغوة	که‌لفره ، دژه که‌ف
Anti-oxidant	مضاد للأكسدة	دژه نؤکسان
Antimony (Sb)	انتیمون : حجر الكحل	له‌نتیمون : به‌رمکل ، توخمتکی کانزای

	سپییه	، عنصر فلزي ابيض
Antitoxin	درّه ژهر	مضاد السم
Antiseptic	خاوينکړه	مُطَهِّر ، مُعَقِّم
Apatite	نه پاتایت : خاوينکی	(باتیت : خام
	فوسفوریه ، فوسفاتی	فوسفوري فوسفات
	کالسیومی سروشتی	الكالسيوم الطبيعي
		$\text{CaF}_2 - 3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
Aperiodic	ناخولی	غير دوري
Apex	لوتکه	قمة
Aperture	دهرچه ، کون	فتحة ، ثقب
Apparatus	دهرگا ، نامیر	جهاز ، آلة
Apparent depth	دیاره قولی	عمق ظاهري
Approximate	نزیکه یی ، نزیک	تقريبي ، يقرب
	ده خاتړه	
Appropriate	له بار ، گونجاو	مناسب
Appreciate	دهرځینیت	يُثَمِّن ، يقدّر
Apply	به کار دینیت : کاری	يستخدم ، يُطبّق
	پی ده کات	
Aqua astricta	به فراو	ماء مثلج
Aqua fluvialis	ناوی چه	ماء النهر
Aqua fortis	ناگراو : ترشی نیتريکی	ماء النار : حامض
	خست	النترك المركّز
Aqua regia	شا ناو : تیکملی ۱	الماء الملكي : مزيج

	من ۱ حجم حامض	قباره ترشی نیتريك و 3
	النترك و 3 حجوم من	قباره ترشی
	حامض الهيدروكلوريك	هايدروكلوريكى خسته
	المركزين	
Aqueous = Aquatic	مائي	ناوى
Aqueous solution	محلول مائي	ناوه گيراه
Argeric = Argentic	لھنيّ	زيوى
Argon (A)	ارجون : عنصر غازي	نه رگژن : توخميكي
	نادر ، رمزه (A)	گازيى دهگمته
		هيماكه ي (A) .
Argeria	التسمّم باملاح الفضة	به خوڻيه كانى زيو
		ژمهراو بيوون
Armoured cable	كبل مسلّح	كينبلى سيمبند
Arsenic (As)	زرنېخ : عنصر ابيض	زهرنېخ : توخميكي
	هش ، رمزه (As)	سپيى ناسكه ،
		هيماكه ي (As) .
Armoured acid	حامض الزرنېخ	ترشى زهرنېخ
Arsenical =	زرنېخي : حاو زرنېخاً	زهرنېخدار : زهرنېخي
arsenious		قنډايه
Artifical	اصطناعي	دهستگرد
Asbestos	الاسبست : الحرير	نه سينيمت :
	الصخري	بهرداوريشم
Asbestos ,	حرير صخري مبلتن	بهرداوريشمى
platinized		پلاتينيئنډراو

Asceptic	مطمئن ، معقم	خاویزنگره
Ash	الرماد	خوله‌میش
Ash test	اختبار (تعیین نسبت)	نمونه‌ی (دیاریکردنی)
	الرماد	ریزه‌میش (خوله‌میش)
Asphyxiating gases	غازات خائنه	گاز خنک‌کننده‌ها
Aspirator	مُرشف	مهلوش
Aspiration	رشف	مهلوشین
Assay	عایر ، حَلَلْ لتقدير	سنگاندی ، شی
	النقاوة	کردمده بؤ دیاریکردنی
		خاویزنی
Assay crucible	بوتقه الاختبار	بوتقه‌ی تاقیکردنمه
Assayer	مختبر	تاقیکار
Assay sample	عینه الاختبار	نمونه‌ی تاقیکردنمه
Assistant	مُساعد	یاریده‌دهر
Association	رابطه ، تجمع ، ترابط	پایه‌ندی ، کؤکردنمه ، پینکومبستق
Astatine (At)	استاتین : عنصر	نمستاتین : توخمینکی
	اصطناعي ، رمزه	دهستکرده ، هیناکه‌ی
	(At)	(At) ه
Asymmetric	غیر منتظم	نارینک
Asymmetry	عدم تناسق	نارینکی
Atmolysis	تفریق غشایی للغازات	پرده‌جیاکاری گازه‌ها
	(المتفاوتة سرعة	(خیرایی بلو بوونمه

	الانتشار	جياوان
Atmosphere	جو	كەش
Atom	ذرة	گەردىلە
Atomic hydrogen	هيدروجين ذري	هايدروژىنى گەردىلەيى
Atomicity	الذرية : عدد الذرات في جزئى العنصر	گەردىلەيىتى : ژمارەى گەردىلەكانى گەردى توخمىك
Atomic model	نموذج ذري	نمونهى گەردىلەيى
Atomic number	العدد الذري	گەردىلە ژمارە
Atomic particles	الدقائق الذرية	پارچۆلكە
Atomic physics	الفيزياء الذرية	فيزيائى گەردىلەيى
Atomic theory	النظرية الذرية	يىردۆزى گەردىلەيى
atomizer	ذرارة ، رشاشة	پىرژىنە ، پىرژىن ، گەردىلە پىرژىن
Atomic weight	الوزن الذري	كىشى گەردىلەيى
Attenuation	توهين ، تضعيف	لاواز كردن ، كۆكۆردن
Au (aurum = gold)	الرمز الكىمىاوى للذهب	ھىماى كىمىيائى زىڭ
Austenite	اوستىنىت : محلول جامد متجانس من الحديد والكربون	ئۇستىنايت : گىراۋمىھىكى بەستۈۋى چۈنىھىكى ئاسن و

		کاربونه
Auto-catalysis	حفز ذاتي	خوهندان
Autoclave	المخم	ملمکولن ، ملمکولن
Autogenous ignition	درجه الاشتعال الذاتي	پلهی لهخوزه گپرگرتن
temperature		
Autoionzation	تاین ذاتي	لهخوزه بورنه نایون
Autolysis	تحلل ذاتي	لهخوزه لیک مهلوه شان
Automatic reclosure	الغالق الالي	خوداخمره
Automorphous	ذاتي الانتظام	خودیکخمره
Auto-oxidation	تاکسد ذاتي	لهخوزه نؤکسان
Autorotation	ذاتي الدوران	لهخوزه خولاره
Autotransformmeter	محول ذاتي	لهخوزه گؤپ
Auxochrome	مساعد مؤلد اللون	یاریده دهری رمنگینکهن
Average	معدل	تیکرا
Avogadro's constant (or number)	ثابت افوجادرو : عدد الجزینات فی جزئ گرامی - $10^{23} \times 6.024$	جینگیری نافوگادرو : ژماره ی گمرده کانی کینشینکی گهریدی گرامی $10^{23} \times 6.024$
Avtur	افتور : کیروسین	نهفتور : کیروسینی

	للمحركات	بزيونه كان
Azotic acid	حامض الازوتيك (حامض النتريك)	ترشى نازوتيك (ترشى نيتريك)
Azoto bacter	بكتريا التارُت	بهكترياي نازوتين
Azurite	ازوريت : كربونات النحاس القاعدية	نازورايت : تلفته كاربوناتى مس CuCO_3 $\text{Cu}(\text{OH})_2$

B

B(boron)	الرمز الكيمياوي للبورون	هيمای کيميايى بورون
Ba (barium)	الرمز الكيمياوي للباريوم	هيمای کيميايى باريوم
Baclor.n $\text{Ca}(\text{OCl})_2$	باكلور	باكلور
Bactericide	مبيد الجراثيم	ميكروبكوزه
Backword reaction	تفاعل عكسي	كارلنكى پنجهوانه
Baking	تخميص ، خبز	برژاندن ، نانكردن
Baking powder	خميرة ، مسحوق التخمير	ترشين ، توى ترشاندن
Baking soda	صودا الخبز ، بيكاربونات الصوديوم	سودهى نانكردن ، بيكاربوناتى سؤديوم
Baking test	عملية الخبز	نانكردن
Bakelite	بيكلايت : راتنج صناعي ، خشب صناعي	بيكلايت : راتنجى دهستكرد، دارى دهستكرد
Balance	ميزان ، يئرن	تيرازو ، تيرازومه ندهبيت
Blanced reaction	تفاعل كيمياوي	كارلنكى كيميايى هاروسنگ

متوازن

Balanced equation	معادله متوازنة	هاوکیشهی هاوسهنگ
Band	حزمة ، رباط	گورزه ، دهسک
Banded structure	ترکیب حزمي	گورزه پینکھاتن
Band spectrum	الطيف الحزمي	گورزه شه بهنگ
Banox	مانع الصدا	ژهنگبر
Barometer	مرواز	پهستانپیو
Barrel	برميل	پیپ ، بهرمیل
Barreling stating	محل تحمیل النفط	شوینی نهوت بارکردن
Barrage	سد	بهند ، بهست
Brrier	حاجز ، عائق	بهرگر ، بهربست
Barium (Ba)	الباريوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ba)	باریوم : توخمیکی کانزایه ، هینماکهی (Ba) ه
Barley sugar	سكر الشعير	شهکری جو
Baryta (barium oxide)	باریتا : (وکسید الباريوم	باریتا : نوکسیدی باریوم
Baryta	الباریتا (هیدروکسید الباريوم)	باریتا (هایدروکسیدی باریوم)
Barytes (or barite)	باریت (کبریتات الباريوم)	باریت (گوگرداتی باریوم)
Base	قاعدة ، قعر	تلفت ، بنک

Base metals	فلزات قاعدیه	کانزاتفته کان (تفته کانزاکان)
Basic anhydride	إنهیدرید قاعدي اوکسید فلزی، یکوَن قاعدة مع الماء	نه‌نایدرایدی تفت : نؤکسیدیکی کانزایییه ، له‌گهلْ ناو تفت پینک دینیت
Basic Bassmer process	طریقه بسمر القاعدیه (لتحضیر الفولاد)	تفته رنگهی به‌سممر (بؤ ناماده‌کردنی پؤلا)
Basicity (of an acid)	قاعدیه (الحامض)	تفتیتی (ترشیک)
Basic lead carbonate	کربونات الرصاص القاعدیه	تفته کاربوناتی قوپ‌قوشم
Basic oxide	اوکسید قاعدی	تفتؤکسید
Basic salt	ملح قاعدي	تفته‌خوی
Basify	یقلی ، يجعله قلوياً	دمیتفتینی : تفتی ده‌کات
Basin	حوض	مؤژ ، حوز
Batch	عجینة الزجاج ، دفعه	هه‌یریری شووشه ، ژهم
Batch still	انبیق التقطیر المتقطع	چه‌وته‌کی پچه‌ دلؤپاندن
Bath salts	املاح (من مرکبات الصوديوم) لتیسیر الماء العسر	خونی (ناوینته‌کانی سو‌دیوم) بؤ سازاندنی ناوی‌ناساز

Battery	بطارية	باتری
Battery acid	حامض البطارية	ترشی باتری (39% H_2SO_4) کیش (
Bead	خرزة	مورد
Bead test	تجربة الخرزة في كشف اللهب لمعرفة العناصر	نرمونی مورد بؤ بهگرناسینهوی توخمهکان
Beam shutter	قاطع الحزمة	گورزه بړه
Be (berilium)	الرمز الكيميائي لفلز البيريليوم	هینمای کیمیایی کانزای یریلیم
Beaker	كاس ، كوب ، قدح	بیکر ، کوپ ، پیرداخ
Beam of light	حزمة ضوئية	گورزه (تیروزه) رووناکي
Beat	نبضة	ترپه
Beam	حزمة ، قضيب ، ذراع	گورزه ، توول ، بان
Beam	ميزان عادي	ترازووی ناسایی
Beehive	خلية النحل	پووره هینگ
Beeswax	شمع النحل	میو هینگ
Beet sugar	سكر البنجر	شکرې چپوهرندمر
Benedict solution	محلول بندكت : محلول النحاسيك المعقد مع السترات	گیراوهی بهندیکت : گیراوهی مسیکی نالوز و سیترا ته
Berkelium (Bk)	یرکلیموم : عنصر	بیرکلیموم : توخمینکی

	فلزي مشع	کانزای تیشکنه
Beryllium (Be)	بیریلیوم : عنصر فلزي رمزه (Be)	بیئرلییۆم : توخمیکی کانزایه ، هینماکهی (Be) به
Beverage	جميع المشروبات عدا الماء	هه موو خواردنه وهیهك جگه له ناو
Bexoid	بیگسۆید : ضرب من البلاستيك	بیگسۆید : جۆره پلاستیکیکه
Bi (bismuth)	الرمز الكیمیایي لفلز البیزموث	هیمای کیمیاى کانزای بیزموث
Blamperometry	القياس الأميري المزدوج	دوانه نه مپنرپینوی
Biamperometric titration	تسحيح بالقياس الأميري المزدوج	پینوانه کارى، به دوانه نه مپنرپینوی
Biaxial	ثنائي المحور	دووتره مریی
Biangular	ثنائي الزاوية	دووگۆشه یی
Bicarbonate	بيكاربونات: ملح حامض الكاربونيك	بيكاربونات : خوینی ترشى كاربۆنیک
Bichloride	ثنائي كلوريد	دوانه كلۆرید
Biconcave	مقعر الوجهين	دووهو قوباو (چال)
Biconvex	محدّب الوجهين	دووهو قۆقز
Bimetal = bimetallic	ثنائي المعدن	دووکانزایی ، دواته کانزا
Bimolecular	ثنائي الجزئ	دوانه گهرد

Binary	ثنائي العنصر	دوانه توخم
Binary compound	مركب ثنائي العنصر	ناوینتهی دوانه توخم
Binary fission	انشطار ثنائي	کهرتبونی دوانی ، دووکهرتبویون
Binding energy	طاقة الترابط	وزمی پیکمه بهستران
Binocular vision	الابصار بالعينين	به دوو چاو بینین
Binocular	منظار	دوورین (دووچاو)
Biogel	جل حیوی	زینده جیل (زینده دلمه)
Bioxide = dioxide	ثنائي اوكسيد	دوانه نؤكسید
Bipolar	ثنائي القطب	دوو جه مسره
Bischof process	طريقة بيشوف لصنع كربونات الرصاص القاعدية	رنگهی بیشوف : بؤ دروست کردنی تلفته کاربوناتی مس
Bismuth (Bi)	عنصر فلزي ابيض ، رمزه (Bi)	توخمیکي کانزای سپیه ، هینماکهی (Bi) ه
Bisulphate	ثنائي كبريتات	دوانه گوگردیت
Bisulphide	ثنائي كبريتيد	دوانه گوگؤردید
Bisulphite	ثنائي كبريتيت	دوانه گوگؤردید
Bitter	مرّ	تالّ
Bittern	ماء البحر المرّ : المتبقى بعد ترسيب ملح الطعام منه	تالّوی دهریا : پاش نیشاندنی خوئی خؤداک دهمینیتومه

Bitulithic	الطلاء بالقیر	قیرپوشین
Bitumastic solution	محلول طلاء قیری صامد للرطوبة	گیراوهی قیرپوشینکی شینپر
Bivalent =divalent	ثنائي التكافؤ	دوانه هاوینزی
Biweekly	كل اسبوعین	دو هفته فانه
Bk (berkelium)	الرمز الكیمیای لعنصر البیرکیلیم	هیمای کیمیای توخمی بیرکیلیم
Blance de chine	بیاض صینی : طلاء ابیض لماع للپورسلین	سپی چین : بویهیه کی سپیی بریقه داری پورسلینه
Blance fixe	کبریتات الباریوم الاصطناعية	گوگرداتی باریومی دهستکرد
Blast	انفجار ، احتراق ، لمح	ته قینه وه ، سووتان ، پرووزه
Blast furnace	فرن لافح	فرن (کوورهی) پرووزین
Blasteroi = nitroglycerine	نیتروگلیسرین	نیتروگلیسرین
Blasting	نسف	ته قاندن وه ، هلمته کاندن
Bleach	یَقْصِر	لا ده بات
Bleaching agent	قاصر	ره نگبره
Bleaching powder	المسحوق القاصر	توزی ره نگبر
Bleaching solution	محلول قاصر الالوان	گیراوهی ره نگبر

Blend	مزج ، خلط	تېنكە نكردن
Blind coal	فحم كفيف : بدون لهب	كويزه خپلوز : بېنگر سووت
Blood albumin	البومين : زلال الدم	ئەلبومين : پېرۇتينى خوښ
Blood cell	خلية دموية	خوينه خانه
Blue lead	الرصا ص الأرزق	شینه قوپ قوشم
Blue stone	كبريتات النحاس	گوگرداتی مس
Blue vitrol	الزاج الأزق	شینه زاخ
Boa's test	طريقة بؤ (لاكتشاف حامض الهيدروكلوريك في العصارة الهضمية)	رېنگى بؤ (بؤ دۇزىنمەرى ترشى مايدروكلوريك له ئاوگى ھەرسدا)
Boiled oil	دهن مَقلي	بۇنى قىرچاۋ
Boiler cleaner	مستحضر مزيل القشور (في الغلايات)	كولېن پاكەرە (دەرمانىكە تونكىلى كولېنى پى لادەبرىت)
Boil water treatment	معالجة ماء المراجل (لمنع الترسب)	چارەسەرى ئاۋى كولېن (بؤ نەمىشتن)
Boiling point	نقطة الغليان	پىنتى كولان ، پەلى كولان
Bond , double	أصرة مزدوجة	بەندى دوانى (جۈۈت)
Bondarization	البندرة : طلاء بالفوسفات لمنع الصدأ	بەندەراندن : بە فوسفات روپۇشېن دۇى ژەنگ

Bonding	تەسىر	بەندىن
Bonding electron	الكترون تەسىر	ئەلكتروننى بەندىن
Bond length	طول الأصرة	درىژى بەند
Bone ash	رماد العظم	خۇلەمىشى ئىسك
Bone black	فحم العظم	ئىسكە خەلۇوز
Bone fat	شحم العظم	پىيوى ئىسك
Bone oil = Dippel's oil	زيت العظام	رۇن ئىسك
Boracic acid = boric acid	حامض الاورثو البوريك	ترشى ئورثو بۇرىك
Borate	بورات ملح حامض البوريك	بۇرات : خۇنى ترشى بۇرىك
Borated	مشبع بالبوريق او بحامض البوريك	تىرە بۇرەككراو، يان تىرە ترشى بۇرىككراو
Borax-bead reaction	تفاعل خرزة البوراكس : تلون خرزة البوريق الملوثة باوكسيد المعدن	كارلىكى مودى بۇراكس : رەنگىبىنى مودى بۇراكس ، كە ئۇكسىدى كانزايەكى تىنە درابىت
Bordeaux mixture	مخلوط بوردو، من كبرىتات النحاس واوكسيد الكلر (مبيد للفطريات)	تىكەلەى بۇردو ، لە گۇگىرداتى مس و ئۇكسىدى كالىسىۇم (كەپو كۆزە)
Bore	جوف ، ثقب	كلۇرى ، كون

Boron (B)	بورون : عنصر لا فلزي رمزه (B)	بۆرۈن : توخمىكى ناكانزايە ھىماكى (B) •
Boron carbide	كربىد البورون : مادە خاكە	كاربىدى بۆرۈن : ماددىيەكى كېنە
Bosch process	طريقة بوش لتحضير الهيدروجين)	رىگەى بۇش (بۇ) ئامادەكردنى ھايدىرۇجىن)
Braize	دقيق فحم الكوك	ئارده خەلۈزى كۆك
Brass	صفر ، النحاس الاصفر	زەردە مس (داپشتەيەكى مس و تۇتياپە)
Brine	ماء اجاج ، محلول ملحي	خۇنئاوك
Brimstone	كبريت عمود طبيعي	ستونە گۆگىردى سىرۈشتى
Brimstone match	شخاط كبريتي	شەمچە (شخارته) ى گۆگىرد
Brick	طابوق	خشت
Brick klin	معمل الطابوق	كۈرە خشت ، كارگەى خشت
Bromate	برومات : ملح حامض البروميك	بېرۇمات : خوئى ترشى بېرۇمىك
Bromide	بروميد : ملح حامض الهيدروبروميك	بېرۇمىد : خوئى ترشى ھايدىرۇ بېرۇمىك
Brominate	يُبروم	دەبېرۇمىنى
Bromination	برومة : معالجة	بېرۇماندن : كارپىلىك كردن

	بالبروم	لهگهل برۆم
Bromine (Br)	بروم : عنصر لا فلزی رمزه (Br)	برۆم : توخمینکی ناکانزایه ، هیناکهی (Br) ه
Bromine water	ماء البروم	ئاوی برۆم
Bronze	برونز : سبیگه من النحاس والقصدير	برۆنز : دلپشتهیهکی مس و تمهکهیه
Bronzite	برونزایت	برۆنزایت $MgSiO_3$ ی سروشتی
Brown coal (lignite)	اللیجنیت البنی ، لحم حجری متوسط	لیگنایتی بۆر ، بمرده خهلورزئکی ناوهندییه
Brunswick green $CuCl_2 \cdot 3Cu(OH)_2$	اخضر برونزویک (اوکسی کلورید النحاس)	سموزی برونزویک (ئوکسی کلوریدی مسیک)
Brush	فرشه	فلچه
Bubble	فقاعة	بلق
Buffer	منظم	رئکخهره
Buffer solutuion	محلول منظم (ثابت الاس الهیدروجینی)	گیراوهی رئکخهر (توانی هایدروجینی جینگیر)
Buffer action	تأثیر المحلول المنظم	کارگیریی گیراوهی رئکخهر
Buffer effect	تأثیر بفر	کاری بهفر
Buffered water	ماء ثابت الاس الهیدروجینی	ئاوی توانی هایدروجینی جینگیر

Buffer reagent	كاشف صاف ، او مادة تضاف الى محلول الكتروليتي لمنع التغير في التركيز الايوني	ناسمى موهى بهرگر ، يان ماددهيك ، دمهكرتته نهلكتروليتيكوه تاكو خهستى نايونييهكهى نهگودريت
Bulb	بصلة	سهلك
Bulb pipette	ماسة ذات بصلة	مژهى سهلكدار
Bundle	حزمة	گودزه ، تيمؤ
Bunsen burner	مصباح بنزن	چراى بهنزن
Bunsen flame	لهب بنزن	گپى بهنزن
Buoyancy	طفو	كهوتنه سر
Bouyant	خفيف ، عائم (طافي)	سوك ، سكهوته
Burning point	درجة الاحتراق	پلهى سووتان
Burnt alum	حجر الشب المحترق	بهرد زاخى سووتوك
burette	سحاحة	لشوك ، چوپينوك
Burette clump	ماسك سحاحة	گرهى چوپينوك (چوپينوكگره)
Burette stand	حامل سحاحة	چوپينوك مهلگره
burgy	برج	بودج

C

Cable	سیلک ، قابلو	تله، کینبل
Cadmium (Cd)	کادمیوم ، عنصر فلزی ، رمزه (Cd)	کادمیوم ، توخمیکی کانزایه ، هیماکه‌ی (Cd)یه
Cadmium cell	خلیه کارمیوم (وستون)	خانه‌ی کادمیوم (وستون)
Cesium =cesium	سیزیوم ، عنصر فلزی رمزه (Cs)	سیزیوم ، توخمیکی کانزایه ، هیماکه‌ی (Cs)ه
Calamine	کالامین ، خام یحوی الخارصین	کالامین ، خاوریکه توتیای تیدایه
Calcite	کالسایت ، کربونات الکالسیوم البلوریه	کالسایت ، کاربوناتی کالسیومی بلوری
Calcareous	کلسی ، جیری ، حاور الکالسیوم	کلسی ، کالسیومدار
Calcination	تکلیس بالإحماء (تحمیه)	کلساندن به گهرمکردن (برژاندن)
Calcium (Ca)	کالسیوم ، عنصر فلزی ، رمزه (Ca)	کالسیوم ، توخمیکی کانزایه ، هیماکه‌ی (Ca)ه
Calcium hypochlorite	تحت کلوریت الکالسیوم (مسحوق القصر)	ژیرکلوریتی کالسیوم ، (توزی ره‌نگبسی ، CaOCl_2)

Calcium oxide	اوكسيد الكالسيوم ، (الجير الحي)	نوكسيدى كالسيوم (كلسى زيندو) ، CaO (قسل)
Californium	كاليفورنيوم ، عنصر فلزي رمزه (Cf)	كاليفورنيوم ، توخميكي كانزايه ، مينماكي ، (Cf)
Calomel	كالوميل ، كلوريد الزئبقوز	كالوميل ، كلوريدى جيووز ، (Hg_2Cl_2)
Calorie	سعة	گرموکه
Caloric	سعري	گرموکهي
Caloridic value	القيمة السعرية ، القيمة الحرارية للقود	گرموکه بهما ، گرمه بهماي سووته معني
Calorimeter	مسعر	گرموکه پيو
Calument	كالومنت : مطاط اصطناعي رديء	كالومينت : لاستيكي دهستكردي ثايخ
Calx	كلس ، اوكسيد الكالسيوم	كلس ، نوكسيدى كالسيوم (CaO)
Camphene	كمفين : زيت الترينتين المكرر التقطير	كامفين : روغن تيرپينتايني چهند جار دلوپيندراو
Camphor	كافور	كافور
Camphorated	مكفر ، مشبع بالكافور	كهملفورينراو ، تيرمهكافور
Cane	قنا ، قصب	قن ، قاميش

Cane sugar	سكر القصب	شەكرى قامىش
Cannabis	قنب	گوش
Canker	مادة اكالة (او مۇكسدة)	خۇرا ، ماددىيەكى داخۇر (يان ئۇكسىن)ە
Cannizaro reaction	تفاعل كانىزارو	كارلىكى كانىزارو
Capture reaction	تفاعل اسرى	بەندە كارلىك (روك بەندىگەرنى ئەلكتروننىك ،
Caramel	كاراميل	كارامىل
Carbide	كربىد	كاربىد
Carbide strabilizing	تكثيف الكربيد	خەستىگەندەرى كاربىد
Carbon (C)	كربون ، عنصر لا فلزى ، رمزه (C)	كاربون ، توخمىكى ئاكانزايە ، مىماكەى (C) ە
Carbonate	كربونات ، مشىع بىئاناي اوكسىد الكربون	كاربونات ، تىر دوانۇكسىدى كاربونىكراو
Carbonate of lime	كربونات كالسىوم	كاربوناتى كالسىوم
Carbonated	مكربن	كاربونىندراو
Carbonation	كربنة ، مشىع بىئاناي اوكسىد الكربون	كاربوناندن ، بە دوانۇكسىدى كاربون تىركەردن
Carbon black	سناج ، اسود الكربون	تەنى ، رەشى كاربون

Carbon cycle	دورة الكربون في الطبيعة	سووپى کاربون له سروشتدا
Carbon dioxide	ثنائي اوكسيد الكربون	دوانوكسيدي کاربون (CO_2)
Carbon dioxide ice	جليد جاف ، ثنائي اوكسيد الكربون الجليدي	وشكه بهر ، دوانوكسيدي کاربونی بهستور
Carbon bisulphide (or disulphide)	ثنائي كبريتيد الكربون	دوانه گؤگرديدي کاربون (CS_2)
Carbon monoxide	احادي اوكسيد الكربون	يەكۆكسيدي کاربون (CO)
Carbon monoxide detector	جهاز الكشف عن احادي اوكسيد الكربون	ناميزى ناسينهوهى يەكۆكسيدي کاربون
Carbon oxychloride = Carbonyl chloride	غاز الفوسجين	گازى فؤسجين (COCl_2)
Carbon rod	قضيب الكربون	تولى کاربون
Carbon tetrachloride	رباعي كلوريد الكربون	چاره كلوريدى کاربون (CCl_4)
Carburet = acrburate	يکرين ، يجعله يتحد مع الكربون ، مزج الهواء مع رشاش	دهکاربونينى : وای ئى دهکات له گهڻ کاربون يەك بگريت ، تیکه لکردنى هوا له گهڻ

پېژده ی پیتړول یان بهنزیږ	البتړول او البنزین	
هموای کاربونیډندراو	هواء مکرین	Carburated air
مهلین ، تیکه لکمره	مبخرة ، مازجة	Carburator
کاریوراندی	کرین	Carburize
کاردیس : بازاره ناوی	کاردیس : اسم	Cardice
دوانوکسیدی کاربونی	تجاري لثاني	
بستوو (وشکه بهر)	اوکسید الكربون	
	الجليدي (الثلج	
	الجاف)	
کله (شا) ژماره	العدد الرئيس	Cardinal number
ترشی کارس ، ترشی ژور	حامض کارس ،	Cars's acid
کۆگردیک	حامض الفوق	
	کبريتیک	
په نیا ، وهک په نیری لی مات	تجبن ، اصبح کالجبن	Caseate
کارهین ، په نیرین	کازین ، جبنین	Casein
کارهین پیکپین	مولد الکازین	Caseinogen
کاسرول : کولین ، یان	کسرولة ، غلاية ، او	Casserole
تاوه گلینه	مقلدة خزفية	
کاسیوپیم : کونه ناوینکی	کاسیو بیوم : اسم	Cassiopcium
کانزای لوتیشیوم	کان یطلق سابقا علی	

Cassiterite	فلز اللوتشیوم کاسترایت : حجر القصدير	کاسیتیرایت : برده تهنه که
Cassonode	سکر خام	شه کری خاو
Cast iron	الحديد الصلب	ناسنی داپشته
Cast oil	زيت الخروع	رؤن گهرچهک
Catabolism	انحلال ، هدم	پووکانهوه ، رووخان
Catalyst	عامل مساعد	کارای یاریده دمر
Catalytic cracking	السحق المحفز	هارپنی هاندر او
Catalytic poison	معطل المحفز	هاندر په کخمره
Catalysis	حفز	هاندان
Catalysis , negative	حفز عکسي ، کبت	ناوه ژوه هانندان ، کپکردن
Catalyze	حفز	هانی دا
Catalyzer	عامل حفار	هاندر
Cataphoresis	كتفزة : انتقال الجزئيات المعلقة نحو الكاثود في مجال كهربائي	کاتافوراندن : رژیشتنی گمرده گیرساوه کان به رهو کاثودی کایه یه کی کاره بایی
Catenary	سلسلي	زنجریمی
Cation	أيون موجب	ثایونی موجب
Caustic	كاوي	داخ ، سووتین
Caustic lime	الجير الحي	قسل ، داخه قسل

Caustic, lunar	تترات الفضة المصهورة	نیتراتی زیوی شله و مکراو
Caustic potash	البوتاسا الکاوینه (هیدروکسید البوتاسیوم)	داخه پوتاس (هایدروکسیدی پوتاسیوم)
Caustic soda	الصودا الکاوینه (هیدروکسید الصودیوم)	داخه سؤدا (هایدروکسیدی سؤدیوم)
Cavity	تجويف	کلوری ، کهلین
Cave	كهف	نه شکموت
Cb (or Nb) columbium (or Niobium)	الرمز الکیمیای لفلز الکولومبیوم (او النیوبیوم)	هیمای کیمیای کانزای کولومبیوم (یان نیوبیوم)
Cd (cadmium)	الرمز الکیمیای لفلز الکادمیوم	هیمای کیمیای کانزای کادمیوم
Ce (cerium)	الرمز الکیمیای لفلز السریروم	هیمای کیمیای کانزای سریروم
Cellulose	سیلولوز ، ماده بناء الخشب	سیلولوز ، دار دروستکمره
Cement	الاسمنت	چیمنه نتو
Cementation	سمنته ، التحول الی السمنت	چیمنه نتو یانندن ، برونه چیمنه نتو
Cementite	سمنتایت	سیمه نتایت Fe_3C

Cement stone	حجر السمنت	بهرده چیمه نتو
Cement tile	بلاط اسمنتیة	خشتی چیمه نتو
Centre	مرکز	چهق ، ناوهند
Centrifuge	مخضه	ژمه
Centrifugal force	القوة العمركزية	دژ چهقه میز
Centripetal force	القوة المركزية	چهقه میز
Cerium(Ce)	عنصر فلزي ، رمزه (Ce)	توخمیکی کانزایه ، میماکهی e(Ce)
Ceruse	کربونات الرصاص القاعدية	کاربوناتی قورقوشمی تلفت (تلفته کاربوناتی قورقوشم)
Cerrusite	سیروسیت : کربونات الرصاص	سیروسایت : کاربوناتی قورقوشم
Cesium =caesium	عنصر فلزي ، رمزه (Cs)	توخمیکی کانزایه ، میماکهی e(Cs)
Cf	الرمز الكيميائي للفلز	میماي کیمیایی کانزای
(Californium)	الکالیفورنیوم	کالیفورنیوم
Chain compounds	مركبات سلسلية	ناوخته زنجیرمییه کان
Chain reaction	تفاعل متسلسل	کارلیکی زنجیرمی
Chamber acid	حامض الغرف الرصاصية ، في صنع حامض الكبريتيك	ترشی ژووره قورقوشمینه کان، له دروستکردنی ترشی گوگردیکدا
Chamber	طريقة الغرف (لصنع	رنگهی ژوورمه کان (بو)

process	حامض الکبریتیک	درستکردنی ترشی گوگردیک
Charcoal , activated	لحم نباتی منشط	رووکه خهلووزی چالاککراو
Charcoal animal	لحم حیوانی	گیانه مرمره خهلووز ، نازله خهلووز
Charcoal wood	لحم الخشب (لحم نباتی)	خهلووزی دار (رووکه خهلووز)
Charing	تلحیم ، تلحُم	خهلووزاندن ، بوونه خهلووز
Chemical .adj	کیمیائی	کیمیاهر
Chemical .n	ماده کیمیائی	مادهی کیمیایی
Chemical action	فعل کیمیائی	کاری کیمیایی
Chemical agent	عامل کیمیائی	کارای کیمیایی
Chemical balance	میزان (حساس) کیمیائی	توازنوی (هستیاری) کیمیایی
Chemical bond	آصرة کیمیائی	بندی کیمیایی
Chemical change	تغیّر کیمیائی	گۆږدرانی کیمیایی
Laws of Chemical combination	قوانین الاتحاد الکیمیائی	یاساگانی یهکگرتنی کیمیایی
Chemical composition	ترکیب کیمیائی	پیکهاتنی کیمیایی
Chemical compound	مرکب کیمیائی	ناوختهی کیمیایی
Chemical corrosion	تاکل ، حث ، اکسدة کیمیائی	(داخوران ، هاندان ، نۆکسان)ی کیمیایی

Chemical	44	Analytical Chemistry
Chemical decomposition	تخلل کیمیائی	شیبونه‌وی کیمیایی
Chemical effect	تأثیر کیمیائی	کارگیری کیمیایی
Chemical element	عنصر کیمیایی	توخمی کیمیایی
Chemical energy	طاقة کیمیائی	رزه‌ی کیمیایی
Chemical equation	معادله کیمیائی	هاوکنشه‌ی کیمیایی
Chemical equilibrium	توازن کیمیائی	هاوسه‌نگی کیمیایی
Chemical equivalent	مکافئ کیمیائی	هاومیزی کیمیایی
Chemical formula	صیغه کیمیائی	شینوگی کیمیایی
Chemical notation	تسمیه کیمیائی	ناونانی کیمیایی
Chemical potential	جهد کیمیائی	نمرکی کیمیایی
Chemical precipitation	ترسیب کیمیائی	نیشان‌دنی کیمیایی
Chemical process	طریقه کیمیائی	رنگه‌ی کیمیایی
Chemical properties	خواص کیمیائی	رموشه کیمیاییه‌کان
Chemical reaction	تفاعل کیمیائی	کارلنکی کیمیایی
Chemical reagent	کاشف کیمیائی	ناسرمره‌ی کیمیایی
Chemical solution	محلول کیمیائی	گیراوه‌ی کیمیایی
Chemical stability	استقرار کیمیائی	جینگیری (نارامی) کیمیایی

Chemical structure	التركيب الكيميائي	بېنكھاتنى كېمىيائى
Chemical substance	مادة كيميائية	ماددەى كېمىيائى
Chemical symbol	رمز كيمياوي	ھىمىئائى كېمىيائى
Chemical warfare	حرب كيمياوية	شەھرى كېمىيائى
Chemist	كيميائي ، صيدلي	كېمىيائىگەر ، دەرمانساز
Chemistry	كيمياء ، علم الكيمياء	كېمىيائى ، كېمىيازائى
Chile saltpetre	نترات الصوديوم ، ملح بارود شيلي	نېتراتى سۇدۇم ، خۇنى بارووتى شىلى
Chimney	مدخنة	دووكەلەكىش
China	الصين ، الخزف	چىن ، چىنى (كاشى)
China clay	الطين الصيني	قوھى چىنى
Chlorate	كلورات : ملح حامض الكلوريك	كلۇرات : خۇنى ترشى كلۇرىك
Chloric acid	حامض الكلوريك	ترشى كلۇرىك HClO_3
Chloride	كلوريد : ملح حامض الهيدروكلوريك	كلۇرىد : خۇنى ترشى ھايدروكلۇرىك
Chloride ion	أيون الكلوريد	ئاىۇنى كلۇرىد
Chloride of lime	المسحوق القاصر	ھاپدراوھى رەنگېر
Chlorinate	كلور	كلۇراندى
Chlorination	كلورة	كلۇراندن

Chlorine (Cl)	كلور : عنصر غازي ، رمزه (Cl)	كلور : توخمىكى گازە ، هېماكهى (Cl)
Chlorine water	ماء الكلور	كلوراء
Chlorite	كلوريت : ملح حامض الكلوروز	كلوريت : خونى ترشى كلوروز
Chlorometer	مقياس الكلور	كلورېتىو
Chlorophyll	يخضور	سەوزىن
Chlorous acid	حامض الكلوروز	ترشى كلوروز (HClO_2)
Choke	خانق ، يخنق	خنكىن ، دمخنىكىنىت
Chromatic	لونى	رەنگى
Chrome.n	كروم : عنصر فلزى رمزه (Cr)	كېرۇم : توخمىكى كانزايە ، هېماكهى (Cr)
Chrome.v	طلې بالكروم	بەكېرۇم پۇشىن
Chrome alum	شېب الكروم	زاخى كېرۇم
Chrome green	خضرة الكروم ، اخضر الكروم : (صبغ يحضر من او كسيد الكروم)	سەوزى كېرۇم (بۆيەيكە لە ئوكسىدى كېرۇم ئامادە دەكرىت)
Chrome red	حمرة الكروم ك (صبغ يحضر من كربونات الرصاص القاعدية)	سەوزى كېرۇم : (بۆيەيكە لە تلفته كاربوناتى قورقوشم ئامادە دەكرىت)

Chrome yellow	صفرة الكروم :	زهردی کپۆم : بۆیمه که له
	صباع يحضر من	کپۆماتی قوڤقوشم ناماده
	كرومات الرصاص	دهكرنت
Chromium (Cr)	كروم : عنصر فلزي	کپۆم : توخمینگی کانزایه ،
	رمزه (Cr)	هینماکهی (Cr)
Citric acid	حامض الليمون ،	ترشی لیمۆ ، ترشی سیتريک
	حامض السيتريك	(C ₆ H ₈ O ₄)
Chromophor	مُولَد اللون	رەنگ دروستکەرە
Churn	يخضّ	دهژمنیت
Cinnabar HgS	كبريتيد الزئبق	گۆگردیدی جیوه
Cinnamon	الدارسين	دارچینی
Cinnamon oll	دهن الدارسين	رۆن دارچینی
Cl (chlorine)	الرمز الكيميائي	هینمای کیمیایی کلۆر
	للكلور	
Clarify	يروّق	رۆشن دهکاتەرە
Clarification	ترويق	رۆشنکردنەرە
Clarifier	مروّق	رۆشنکەرە
Clark cell	خلية كلارك	خانەى کلارك
Classification	تصنيف	پۆلین ، پۆلاندن
Classify	يُصنف	دهپۆلینى
Clay	طين	قوڤ
Cleaning solution	محلول منظف	گیراوهی پاککەرهره

Clinic	عيادة	بينگه ، دیدمنگه
Clinker	طین متحجر من شدۀ الحرق	جوش ، قوپی به سووتان بهردیو
Cloves oil	زیت القرنفل	رون میخک
Cm (curium)	الرمز الکیمیای لعنصر الکوریم	هیمای کیمیایی توخمی کوریم
Co (cobalt)	الرمز الکیمیای لعنصر الکوبالت	هیمای کیمیایی توخمی کوبالت
Coal	الفحم	خملووز ، رمژو
Coal distillation	تقطیر الفحم	دلویاندنی خملووز
Coal gas	غاز الفحم	گازی خملووز
Coal mine	منجم الفحم	کانه خملووز
Coal miner	عامل منجم الفحم	کرنکاری کانه خملووز
Coal tar	قطران الفحم	قهترانی خملووز
Coaxial	متحد المحور	هاوتهدمر
Coalesce	يلتئم	سارپژدهبیت
Coalescence	إلتئام	سارپژرون
Coagulate	يتخثر ، يتجمد	دهمهینت ، دمیبهستینت
Coat	سترة ، طلاء	چاکمت ، روپوش
Coatng, acid proof	طلية مقاومة للحوامض	روپوشی دژمترش
Cobalamine	کوبالامین (فیتامین ب	کوبالامین (فیتامین بی 12)

Cobalt (Co)	كوئالت : عنصر فلزى ، رمزه (Co)	كوئالت : توخىمىكى كانزايە ، مىمىكەى (Co) يە
Coconut oil	زىت جوز الھند	رۇن گۈيزى ھىند
Cod liver oil	زىت السمك ، زىت كبد الحوت	رۇن ماسى ، رۇن جىگەرى نەمەنگ
Code	رمز ، دليل ، قانون	ھىما ، بەلگە ، ياسا
coefficient	معامل	كۆلكە
Coefficient of absorption	معامل الامتصاص	كۆلكەى مژىن
Coefficient of compressibility	معامل الإنضغاط	كۆلكەى پەستىئوران
Coefficient of viscosity	معامل اللزوجة	كۆلكەى لينجى
Coefficient of expansion	معامل التمدد	كۆلكەى كشان
Coefficient of thermal conductivlty	معامل التوصيل الحراري	كۆلكەى گەرمى گەياندىن
Cohobation	تقطير تعاقبي	بەرودوا دلۇپاندن
Coherent	متجانس	چۈنئەك
Coheslon	تماسك	يەكگرتن
Cohesive force	قوة التماسك	تىنى (ھىزى) يەكگرتن
Coil	ملف ، يلف	كۇللە ، دەپپىنچىت
Coil winder	جهاز لف الاسلاك	تەلپىچ
Coinclde	متطابق	ھارجۇرت

Co -ionic bond	آصرة تساهمية - آيونية	بهندى ھاوبه شى - نايونى
Coke.n	فحم الكوك	خەلووزى كۆك
Coke.v	كۆك :حوّل الى فحم الكوك	كۆككەندى : كەردى بە خەلووزى كۆك
Cokite	كوكيت : فحم الكوك الطبيعي	كۆككەيت : خەلووزى كۆكى سروشتى
Colcothar	الزاج الاحمر (او كسيد الحديدك الاحمر	سورە زاج، ئۆكسىدى ئاسنىكى سور (Fe ₂ O ₃)
Collagen	كولاجين : بروتين العظام والانسجة الضامة	كۆلاجين : پروتىنى ئىسك و شانە لىكئەكان
Collodion	كولوديون	كۆلۇدىون
Collodion cotton	تروسىلىلوز	نايتروسىلىلوز
Cold	بارد	سارد
Colorimetric analysis	تحليل لوني	رەنگە شىكارى
Colorimetric purity	نقاوة لونية	رەنگھاۋىنى
Colour indicator	مبىن لوني	رەنگناسە ، رەنگ دەرخرە
Colour stability	استقرار اللون	جىگىرى رەنگ
Columbium (Cb) = niobium	اسم قليل الاستعمال	ناۋىكى كەم بەكارھىنراۋى

(Nb)	لفلز النیوبیوم	کانتزای (نیوبیوم)
Collide	یصطدم	پنیدا دهکهرتن
Collision	اصطدام	پنیداکهرتن ، پنداکهرتن
Colloid	غروي	مل
Colorimeter	ملوان ، جهاز قیاس اللون	رمنگینو
Collector	جامع	کۆکهره
Color blindness	عمى الألوان	رمنگینو
Column	عمود	ستون
Combination	جمع ، اتحاد کیمیایى	کۆکردنمه ، یهکگرتنى کیمیایى
Combination of laws of chemical	قوانین الاتحاد الكیمیایى	یاساکانى یهکگرتنى کیمیایى
Combining capacity	قدرة الاتحاد	توانستى یهکگرتن
Combining equivalent	المکافى الاتحادى	هاوهیزى یهکگرتن
Combust	یُشعل ، یحرق	دهسووتینى
Combustible	خروق	سووتۆک
combustion	احتراق	سووتان
Combustion, heat of	حرارة الاحتراق	گرمی سووتان
Combustion , spontaneous	احتراق ذاتى	له خووه سووتان
Combustion, temperature	درجة حرارة الاحتراق	پلهى گرمى سووتان

Combustion, chamber	غرفة الاحتراق	ثوری سووتان
Common salt	ملح الطعام	خوینی خُزْراک
Compound	مركب	ثاویته
Complement	متمة	تەواوکار
Complex	معقد	ئالۆز
Complete	تام	تەواو
Compress	یکبس	دەپەستیوی
Compression ratio	نسبة الكبس	ریژە پەستاوتن
Compressor	ماكنة كاسبة	پەستین
Complicate	يُعقد	ئالۆز دەكات
Compliance	مطاعة	گونجان
Complimentary angle	زاوية متقامة	گۆشه تەواو کەرە
Complimentary color	متم اللون	رەنگ تەواو کەرە
Concentrated	مركز	خەست
Concrete	محسوس ، خرسانة	هەستیئیکراو ، کۆنکریت
Concentric	متحد المركز	هاوچهق
Concentrate	یرکز	خەستی دەکاتەرە
Condensate	ناتج التكثيف	بەرەمی خەستکردنەرە ، خەستەریبەر
Condensate extraction	استخلاص المكثفات	پوخته کردنی خەستەریبەرەکان
Condenser	مكثف	خەستکەرە

Condensation	تکثیف	خه سستکردنهره
Conduct	یوصل	دهگه یه نیت
Conductance	توصیل	گه یاندن
Conductibility	ایصالیه ، توصیلیه	گه ییننیتی
Conductimeter	مقیاس الموصلیه	گه یاندن پیو
conductivty	موصلیه	گه یاندن
Configuration	شکل ، هیئة	شیوه ، روخسار
Configuration , formula	صیغه التوزیع الفراغی	شیوگی بوشه دابه شیوون
Conjugate group	المجموعة الترابطية	پینه کؤمله ، هارمله کؤمله
Conjugate	مرافق	هاوول
Conjugated double bonds	الأواصر المزدوجة المتبادلة	بهندی جووتی بهرودوا
Consecutive reaction	تفاعل تال	کارلنکی نایینده
Conservation of matter	بقاء المادة	مانهوهی ماده
Consistency gauge	مقیاس التماسك	پتروپیو
Consistent	مطابق	جووت ، دهق
Consistometer	مقیاس القوام	پنکهاتن پیو
Constant	ثابت	جینگیر
Constant proportions	النسب الثابتة	رنزه جینگیره کان
Constant boiling mixture	مزيج ثابت درجة	تینکهلنکی پلهی کولان جینگیر

الغلیان

Constant composition, law of	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جینگیره کان
Constant , equilibrium	ثابت التوازن	جینگیری هاوسهنگی
Constitution formula	صیفة ترکیبیه	شینوگی ینگهاتن
Construct	یُبنی ، یُنشئ	دروست دهکات ، ینگ دینیت
Contact	تماس ، تلامس	بهرکوتن
Contact acid	حامض التماس (التلامس) : حامض الكبريتيك المحضر بطريقة التلامس	ترشی بهرکوته : ترشی گوزگردیکی بهرینگهی بهرکوتن تامادهکراو
Contact action	حفظ بالتلامس	بهرکوته هاندان
Contractile	قابل للمطی	نوشتنی ، نوشتوک
Convection	حمل	هملگرتن
Convection , heat	حمل حراری	گهرمی هملگرتن
Converge	یجمع	کۆدهکاتوره
Convergence	تقارب ، التقاء	ایک نزیک کهرتوره
convergent	مقارب ، لام	ایک نزیکههروه ، کۆکههروه
Converging lens	عدسة لامة	کۆ هاوینه
Convert	یحول ، یبدل	دهگۆریت
Cool	بارد	سارد
Cooling tower	برج تبرید	کهلوی ساردکودنهوه

Co - ordinate	ینظم ، ینسق	رنک دمخات
Co - ordinate bond	أصرة تناسقية	هاورنکبہند
Co - ordinate covalent bond	أصرة تناسقية - تساهمية	هاورنک - هاوبہشہبہند
Co - ordination number	عدد تناسقي	هاورنک زمارہ
Copolymerization	بلمرة مشتركة	هاوبہلممرن
Copper	نحاس	مس
Copperoxide	(اوکسید النحاس CuO (II))	نؤکسیدی مس (II)
Copperas , green	کبریتات الحديدوز	گؤگرداتی ناسنؤز $FeSO_4 \cdot 7H_2O$
Copperas , blue	کبریتات النحاس	گؤگرداتی مس $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
Copperas, white	کبریتات الزنک	گؤگرداتی زنک $ZnSO_4$
Copper -base alloy	سبیکة اساسها النحاس	دالہشتیہ کہ بنچینہ کہی مسہ
Coplanar	متساطح ، يقع فی مستوى واحد	هاوناست ، هاوبور
Coring Instrument	جهاز الثقب	دمزگای سمین
Cork	فلین	تہپمدور
Core	لُب ، قلب	کاکل ، کرؤک
Corn oil	زيت الذرة	رؤن گہنمہ شامی

Corrode	یتاکل ، یصدا ، یبلی	داده‌خورنت ، ژمنگ دینتی ، ده‌پوی
Corrodant	اکال	داخور (خورا)
Corrosion inhibitor	مانع التاکل	دره داخوران
Corrosion preventive	مانع التحات الکیمیای	دره هاندانی کیمیایی
Corrosion proof	مقاوم للصدأ ، ضد التاکل	ژمنگنه‌مین ، دره داخوران
Corrosion resistance	مقاومة التاکل	برگرگی داخوران
Corrosion resisting	مُغْلَوْن ، مقاومة التاکل	زینکپوش ، دره داخوران
Corrosive water	ماء اکال	ناوی داخور
Corrosive	قارضة ، اکال	کروژ
Corrosive sublimate = HgCl ₂	کلورید الزئبقیک	کلوریدی جیویک
Corrugate	یجعد	لُوج دهکات
Corrugated iron	حديد مُمَوَّج	ناسنی لُوج
Cosmic	کونی	گمردونی
Cosmic ray	الاشعة الكونية	تیشکی گمردونی
Cosmology	علم الكون	گمردونزانی
Cotton seed oil	زیت بذر القطن	رُون په‌موانه
Covalence	تکافؤ تساهمي	هاوینزی هاوبهش

Covalent bond	أصرة تساهمية	هاوبه شه بهند
Crack	شق	درز ، شکاندن
Cracking	تکسیر ، تقطیر هدام للپترول الخام	تینکشاندن : هارینه دلۆپاندنی پیتروۆلی خاو
Cracking , thermal	التکسیر الحراري	گهرمه تینکشکان
Crest	قمة الموجة	لوتکهی شه پۆل
Crocus	اوکسید الحیدیک الأحمر	سوورۆکسیدی ناسنیک (Fe ₂ O ₃)
Critical	خروج	شلوق
Critical point	النقطة الحرجة	پنتی شلوق
Critical pressure	الضغط الحرج	پهستانی شلوق
Critical volume	الحجم الحرج	قهبارهی شلوق
Critical field	المجال الحرج	بولری شلوق
Criterion	مقیاس	پیوهر
Crucible	بوتقة	بوته
Crude	خام ، خشن الصنع	خاو ، درشتکار
Crude anphta	النفط الخام	نهرتی خاو
Crude distillation unit	وحدة تقطير النفط الخام	دهرگای دلۆپاندنی نهوتی خاو
cryollte	کرایولایت : الومینات الصوديوم الفلوريدية	کرایولایت : نهلومیناتی سویدیومی فلوریدی (Na ₃ AlF ₆)

Crystallogram	صورة النمط البلوري (بأشعة أكس)	شیوهی بابه تی بلوری (به تیشکه نیکس)
Crystal	بلورة	بلور ، تمورک
Crystallography	علم البلورات	بلورزانی
Cs (Cesium)	الرمز الكيميائي للفلز السيوم	هیمای کیمیایی کانزای سیزیوم
Cu (Copper)	الرمز الكيميائي للفلز النحاس	هیمای کیمیایی کانزای مس
Cuprammonium (solution)	نحاسيك امونيوم (محلول) لازالة السليولوز	مسك نه مونيوم (گيراهه) بؤ تواندنموى سيلولوز
Cupreous = cuprous	نحاسوز : حاو ، نحاس احادي التكافؤ	مسوز : مسی يه که هاوهيزدار
Cupric	نحاسيك ، حاو ، نحاس ثنائي التكافؤ	مسك : مسی دوانه هاوهيزدار
Cuprum = copper	نحاس	مس
Curd	لبن	ماست
Curie	کيوري : وحدة قياس النشاط الاشعاعي	کيوري : يه که ی پيوانی تیشکه چالاکی
Curing	معالجة ، شفاء	تیمار ، چارمسر ، پنیسته

پاراستن به خوینکاری	حفظ الجلود بالتملیح	
کوریم : توخینکی کانزایه ،	کوریم : عنصر	Curium (Cm)
هیماکه ی (Cm)	فلزی ، رمزه (Cm)	
دراو	عملة	Currency
سیانامیدی کالسیوم	سیانامید الکالسیوم	Cyanamide ,
(Ca=N-C≡N)		calcium
خوینی ترشی سیانیک	سیانات : ملح	cyanate
	حامض السیانیک	
ترشی سیانیک	حامض السیانیک	Cyanic acid
سیانید : خوینی ترشی	سیانید : ملح	Cyanide
هایدروسیانیک	حامض	
	الهیدروسیانیک	
سیانین : بویهیه کی هستیاره	سیانین : صیغ	Cyanin
، فلیمی ونه گرتنی رمنگداری	حساس ، تطلی به	
پی روپوش ده کرفت	افلام التصوير الملون	
سیانوجین (گان) (CN) ₂	سیانوجین (غان)	Cyanogen
خول ، نلقه	دوره ، حلقة	Cycle
پروتون تاودمر	معجل البروتون	Cyclotron
لوهله	اسطوانة	Cylinder
خانهرانی	علم الخلية	Cytology
سایتوکروم : یه کیکه له	سایتوکروم : احدى	Cytochrome

ئەنزىمەكانى پۇرۇررىنى
 ئاسنى ، كە بە ھەناسە
 ئەنزايىمىكى گىرنگ دادەنرىت
 ئەنزىمات البورفرىن
 الحديدى ، التى تعبر
 من الانزىمات
 التنفسية المهمة

D

Dacron	داکرون : نسج	داکرون : نته میکی
	اصطناعي مرز	دهستکردی جیره
Dalton's atomic theory	النظرية الذرية لدالتون	بیردونی گمردیلیمی
		دالتون
Dam	سد ، خزان	بهند ، بیریمست
Damp	رطوبه ، مرطوب	شی ، شیدار
Danielle cell	خلية دانيال	خانهی دانیال
Darcy's law	قانون دارسی	یاسای دارسی
Data	معلومات	زانیاری
Dative bond	أصرة تناسقية	هاوینکهبند
Deacon process	طريقة ديكون لتحضير الكلور	رنگهی دیکون ، بۆ
		نامادمکردنی کلور
Deactivate.v	خَمَدَ ، (فقد الفاعلية الكيميائية	دایمرکاندموه ، چالاکیی
		کیمیایی نه میشت
Deactivate.adj	خامد ، قليل الفعالية	دامرکاو ، کهمچالاک
Dead lime	الجير المطفئ	قسلی کوزاوه ، قسلی
		مردوو
Dead stop end point	نقطة انتهاء التعادل	دواپنتی هاوتابوون
Deamination	نزع المجموعة الامينية	کۆمهلهی نه مینی لا بردن
Dean & stark apparatus	جهاز دين و ستارك،	دهزگای دین و ستارک ،

Decade	62	Analytical Chemistry
	لمعرفة مقدار الماء في الزيت	بؤ زائینی بری ثاو له رۇندا
Decade	عقد ، عشر سنوات	دهیه ، دهسال
Decagon	شكل مُعَشَر	دهیی (دهلا ، دهگۆشه)
Decant.v	صبّ من وعاء الآخر ، صفّی	رؤی کرد ، پالوتی
Decarbonize	ازالة الكربون	بی'کاربۆنکردن
Decarboxylation	ازالة الكربوكسيل : فقدان مجموعة الكربوكسيل ، على شكل CO_2	بی'کاربۆکسیلاندن : دهرهینانی کۆمەڵەى کاربۆکسیل به شیوهى CO_2
Decay	يتفسخ ، يتحلل	پنیس دهیی ، شی دمبیتتوه
Deceleration	تباطؤ	خاوبوونهوه
Decolorizing carbon decomposition	كربون مُزيل للألوان تحلل	کاربۆنى رهنگبەر لێک ههلووستان ، شیبوونهوه
Decomposition , chemical	تحلل كيميائي	شیبوونهوهى كیمیایی
Decomposition , electrolytic	تحلل الكتروليتي	شیبوونهوهى ئهلكترۆلیتی
Decrease	ينقص ، يتناقص	کهم دهکات
Decrepitation	فرقة	تهقینهوه

Dediate	کرس ، یکرَس	تەرځانی کرد ، تەرځان دمکات
Definite proportions , law of	قانون النسب الثابتة	یاسای ریزه جیگیرمکان
Deflagrating spoon	ملعقة احراق	کهوچکی سوتاندن
Deflagrating	احتراق فجائي (مصحوب بفرقة)	لهپر سوتان (بهتقلینره)
Deflect	یخرق	لادهدات
Deflection	انحراف	لادان
Defoamer	مزيل الرغوة	کهلمره
Deforme.v	یُشَوّه	دمشینونی
Degradation	تحليل ، تفسخ	شیبونوره ، پیسبون
Degenerate	یتفکک	لئک هلمره شیت
Dehydrate	یُجفّف	وشکی دمکاتوره ، بیناوری دمکات
Dehydration	تجفيف ، إزالة الماء	وشکردنوره ، بیناوکردن
Delay	تعطيل ، يؤخر	دواخستن ، دواي دمخات
Deliquescence	تفّیع ، تسيل	یهقکردنوره ، شلبونوره
Deliquescent	مُتَفِّع ، متسيل	یهقکرموره ، شلمره بوو
Delicious	لذیذ	خوش
Demulsification	تفکک المستحلب	بزپکانی شیراوگ
Demulsifier	مُفکک المستحلب	شیراوگ بزپکین

Denatural	64	Analytical Chemistry
Denatural alcohol	الکحول المعطل	کهولی په کخراو (له کار خراو)
Density	کثافة	چېرې ، خهستی
Density bottle	قنينة الكثافة	که مؤله ی خهستی ، خهستیښو
Dentist	طبيب اسنان	دانساز ، دکټوری دان
Deodorant	مزيل الرائحة	بؤنېره
Depilate	ازال الشعر	مووی لږکړدوه
Depilatories	مستحضرات مزيلة الشعر	موویره ، دهرمانی موویره
Deposit	راسب	نیشټو
Depress	يضغط على	ده په سټیوی
Depth	عمق	قوولی
Derive	يشتق	وړدمگړنت
Derivative	مشتق	وړمگړته
Derivation	اشتقاق	وړمگړتن ، داتاشین
Desalting	ازالة الملوحة	بیخوی کردن ، سویری نه میشتن
Desiccate	يجفف	وړشک ده کاتوره
Desiccant	مجفف (مادة مجففة)	وړشککوره (ماده ی وړشککوره)
Desiccator	مجففة (وعاء للتجفيف)	وړشککوره (دهری وړشککردنوه)

Design	یصمّم ، تصمیم	نه خشه ده کیشی ، نه خشه کیشان
Designer	مصمّم	نه خشه کیش
Dessym	جزینات غیر متناظره	گه رده ناهوا تا کان
Destructive	تقطیر اتلائی	له ناهو بهر دلو پانیدن
Detect	کشف	ده ناسیتیره
Detector	کاشف	ناسر موه
Detergent	مطهر ، منطف	پاک کهره ، خا وین کهره
Detonate	یفرق	ده ته قینیتیره
Detonator	مُفرق	ته قینتیره
Detonation inhibitor	مانع الفرقة	ته قینتیره بر
Deuterium	دیوتیریوم : متماکن الهیدروجین ، (تحتوي ذرتّه علی نیوترون واحد)	دیوتیریوم : هاوتای هایدرو جین ، (گهر دیله که ی نیوترونیکی تیدایه)
Deuteron	الیدیوتیرون: نواة ذرة الیدیوتیریوم	دیوتیرون: ناوکی گهر دیله ی دیوتیریوم
Deuterium oxide	اوکسید الیدیوتیریوم: ماء الثقلیل	نؤکسیدی دیوتیریوم قورساو
Deviate	ینحرف	لا دمدات
Deviation	انحراف	لادان
Dextrin	دکسترین : صمغ نشوي	دیکسترین : که تیره ی نیشاسته ، شه کرنگی

	، سكر متعدد الكلوكوز	فره گلوکوز ، لهیه کهم
	، يتكون من المرحلة	قوناغی شیبوونهوهی
	الأولى من التحلل المائي	نیشاسته د پینک دیت
	للنشأ	
Dextrose = d-glucose	دکستروز = سكر العنب	دیکستروز = شەكری
		تری
Dextrotatory	یمینی الاستدارة	راست خولوه
Diagnosis	تشخیص	دیاری کردن
Diagonal	قطر الشكل الرباعي	تیره ی چوارا
Dialysis	دیالیز: فرز بالانتشار	تهله کردن (پمده
	الفشائي	جیاکاری : جیاکردنوه،
		به پمده پالوتن)
Dialyzed iron	محلول هیدروکسید	گیراوهی هایدرؤکسیدی
	الحديد الفرواني	ناسنی مل
Diameter	قطر الدائرة	تیره ی بازنه
Dichroic crystal	بلورة ثنائية اللون	بلوری دوو پنگ
Dichromate	ثنائي كرومات	دوانه کړومات
Diffuse	ينتشر	بلاووده بیننوه
Diffusion	انتشار	بلاووبوونهوه
Diffusion law = Graham's law	قانون الانتشار - قانون جراهام	یاسای بلاووبوونهوه
		- یاسای گراهام
Diffusionometer	مقیاس الانتشار	بلاووبوونهوه پیو
Diffusion plant	وحدة فصل النظائر	بهشی هاوتا جیاکردنوه

Diffusion pump	مفرّ هوا انتشاریة	بلاوه با دمرکیش
Dilate	یتمدّد	دمکشیت ، درزژده بیتیره
Dilation	تمدّد	کشان ، درزژیونوه
Dilatometer	مقیاس التمدّد (السوائل)	کشانیو (شل)
Dilute	مخفف	روون
Diluted	مخفف	روونکراوه
Dimorphism	التشکیل البلوري الثنائي	بلوره شینومگری دوانی
Dioxide	ثنائي اوكسيد	دوانؤكسيد
Dioxide , carbon	ثنائي اوكسيد الكربون	دوانؤكسیدی کاربون
Dip	ميل، سائل التغطيس لتنظيف المعادن أو تلوينها	لاری ، شلی نقومکردنی پاککردنوه یان کیمیاییانه رمنگکردنی کانزاکان
Dipole	مزدوج قطبي	دوجه مسره
Dipole moment	العزم القطبي (ثنائي الاستقطاب)	زهبری دوجه مسره
Dipple's oil	زيت العظام (يستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)	رؤن ئيسك (بهوشكه دلۆپاندن لئى دمرده میندریت)
Direct dye	صبغ مباشر (لايحتاج الى مُرسخ)	بویه راسته وخؤ (پیویستی به جیگر کمر نییه)

Directrix	دلیل	رابطه ، به لگه
Direct current (DC)	تیار مستمر	تیزوی بهردموام
Direct dye	صیغ مباشر ، الصیغ التي لا يحتاج الى عامل مساعد لىصیغ المادة)	بؤیهی راستهوخز ، نهو بؤیهیهی که پنیویستی به کارای یاریدهدر نییه که مادهکه رنگ بکات
Directory	کتاب دلیل	رابطهنامه
Dischargeability	قابلیة القصر للالوان	توانای رهنگردن
Dischargeable	قابل للقصر	رهنگبردهنی
Disinfectant	مطهر ، مبيد للجراثيم	خاوینکمره ، میکروبیکوژه
Distill	یقطر	دهدلؤینینت
Distillate	قطارة ، ناتج التقطير	دلؤپاو ، بهرهمی دلؤپاندن
Distillation	تقطیر	دلؤپاندن
Distillation apparatus	جهاز تقطير	دهزگای دلؤپاندن
Distillation, destructive	تقطیر اتلافي	لهناوبهره دلؤپاندن
Distillation, dry	التقطير الجاف	وشکه دلؤپاندن
Distillation , flask	دورق تقطير	کهمولهی دلؤپاندن
Distillation , temperature	درجة حرارة التقطير	پلهی گهرمی دلؤپاندن

Distillation , under diminished Pressure	التقطیر تحت ضغط مخلخل	بوشه دلۆپاندن ، دلۆپاندن له ژێر پهستانیکه نزمدا
Distilled water	ماء مَقَطَر	ئاوی دلۆپینراو
Distiller	مَقَطَر ، جهاز التقطير	دلۆپین ، دهمزگای دلۆپاندن
Distillery	مَقَطَر ، مکان التقطير	دلۆپینگه ، شوینی دلۆپاندن
Distribute	یوزع	دابەش دەکات
Disturb	یەکەر	لێل دەکات
Disturbance	تەکیر	لێل کردن
Disulfied linkage	رابطه ثنائي کبريتيد	بەندی دوانه‌گۆگرید
Divalent	ثنائي التكافؤ	دوانه هاوئیزی
Diverge	یفرق	پەرت دەکات
Diverging lens	عدسة مفرقة	پەرته هاوینه
Divergance	انفراج	کرانهوه
Diverse	متنوع	هه‌مه‌جۆر
Donor	واهب ، معطي	به‌خشەر
Dose	جرعة	قوم ، مژ ، ژهم
Double	مزدوج ، ثنائي	جووت ، دوانی
Double bond	أصرة مزدوجة	بەندی جووت
Drapper effect	ظاهرة درابر: تعوق الاستجابة	دیاردە‌ی دراپەر : رینگری کارتیکردنی کیمیایی ،

	الكيميائية للحث	بؤ رۇشنە ھاندان
	الضوئي	
Drastic	فعال ، جذري	چالاک ، کاریگر ، بنمردتی
Draught	تيار هوائي	تەوزمى با
Drikold=dryice	درايكولد - ثنائي اوکسید الكربون	درايکۆلد - دوانۆکسیدی کاربونی بەستوو (وشکە بەل)
Drizzle	الجليدي (الثلج الجاف) رذاذ	پىژە
Drill	يثقب ، مثقب	کونی دىکات (دەيسمىت) ، سىم
Drifft	ينجرف ، انجرف	رادەمالىت ، رامالدىران
Drier	مجففة	وشککەرە
Drop	قطرة	دلۆپ
Dropper	قطارة	دلۆپىن
Dropper point	نقطة التسييل (للشحم)	پىنتى شلبوونەو (بۆپىو)
Drought	جفاف	وشکبوون ، وشكى
Drug	دواء ، عقار	دەرمان
Druggist	صيدلي	دەرمانساز
Drug store	صيدلية	دەرمانگە ، دەرمانخانە
Dry	جاف	وشك
Dry cell	خلية جافة	وشكە خانە (پیل)
Dry cleaning	التنظيف الجاف	وشكەشور ، وشكە

		پاککردنموره
Dry soldering	لحم ردیني	وشکه لکان
Dry ice	جليد جاف	وشکه سمؤل
Drying	تجفيف	وشککردنموره
Drying agents	عوامل مجففة	کارا وشککرمکان
Drying by distillation	تجفيف بالتقطير	به دلّوپاندن وشککردنموره
Drying by hydrolysis	تجفيف بالتمیؤ	بهئاوین وشککردنموره
Drying oil	زيت جفوف	وشکه پؤن
Drying oven	فرن التجفيف	فرنی (کوره ی) وشککردنموره
Drying test	الاختبار الجاف	وشکه تاقیکردنموره
Drying fuel	وقود جاف	وشکه سووته مهنی
Dual	مزدوج ، ثنائي	جووته ، دوانه
Duct	انبوبية ، قناة	بؤری ، کهند
Ductless gland	غدة صماء	کویژه لوو
Ductile	لين ، قابل للطرق ، طروق	نرم ، کوتؤک
Duplet	زوج من الالکترونات المشتركة بين ذرتين	جووته لهلکترونیکی هاوبهش له نیوان دووکردیلدا
Duplicate	یستنسوخ	لهبیری دمگرتقموره ،

		روونووس دهکات
Duplicator	جهاز استنساخ	دوونگای لبرگرتهوه
Durable	متين ، يتحمل	توکمه ، بهرکهگر
Dust	غبار	توز
Dust catcher	مستخلصة الاتربة	توز گره
Dyad	اثنان ، عنصر کيمياوي ثنائي التكافؤ	دوانه ، توخمیکي کیمیایی دوانه هاوینزییه
Dye	صبغ ، يصنع	بؤیه ، بؤیه دهکات
Dye bleaching	قصر الاصباغ کیمیایاً	کیمیاییانه رمنگردن
Dye house	مصیفة	رهنگخانه
Dye mordanting = Dye tuning	ترسوخ الاصباغ کیمیایاً	کیمیاییانه رنگ جینگیرکردن
Dye staff	صبغ ، صباغ	بؤیه
Dystetic mixture	مزيج ثابت نقطة الانصهار القصوى	تیکهلی بالاترین پلهی شلهوه بوون جینگیر

E

Earth	الكرة الأرضية ، الأرض، التراب	گۆی زهوی ، نەرز ، خاک
Earth bath	حمام رملي، مغطس رملي	لەمگەرمکەرە ، لەمە نەقو مگە
Earth core	باطن الارض	ناخی زهوی
Earth , crust	القشرة الأرضية	تۆنکلی زهوی
Earths , rare	اوکسید العناصر الأرضية النادرة	ئۆکسیدی توخمە زەمینییە دەگمەنەکان
Earthen waer	لخار	گلجوش
Earthy water	ماء عسر	ئاوی ناساز
Ebullition	غلیان ، ثوران	کولان ، کەفوکول
Ebbulioscope	مقیاس غلیان السائل	کولپنوی شل
Effect	تأثير ، ظاهرة	کاریگەری ، دیاردە
Effective	فعال ، مؤثر	کارا ، کاریگەر
Effervesce	يفور ، يغلي	هەلەدەچی ، دەکولنیت
Effeciency	كفاءة	توانست ، لێهاتوویی
Efficient	كلؤ	توانا ، لێهاتوو
Effloresce	تزهَرُ ، تفتت لاقدا الشكل البلوري	کەزێبوووە ، خاش بوو ، شیوێ بڵووری ئەما
Efflorescence	تزهَرُ ، تفتت البلوران	کەزێبوونەوه ، خاشبوون ،

	به‌مؤی ونکردنی	لفقدان ماء التبلیور
	بلوراوراموه	
Effluence	رموین	جریان
Effusion	مهلقلین، رژان	تدفق ، انسکاب
Einsteinium (E)	توخمینی ده‌ستکردی	عنصر اصطناعي
	تیشکنه ، میماکی (E)یه	مشع ، رمزه (E)
Elasticity	جبری	مرونة
Elastic collision	جیره پینکداکوتن	تصادم مرن
Electricity	کارمبازانی	علم الکهربائیة
Electroaffinity	مؤگری کارمبایی	الفة کهربائیة
Electronaffinity	مؤگری ئلکترونی	الفة الکترونیة
electroanalysis	جیاکردنوهی کائزاکان به	فصل المعادن
	شیکردنوهی کارمبایی	بالتحلیل الکهربائی
Electrochemical	کارؤکیمیایی	کهربائی کیمیائی
Electrochemical cell	خانهی کارؤکیمیایی	خلیة کهربائیة
		کیمیائیة
Electrochemical reaction	کارلنکی کارؤکیمیایی	تفاعل کهربائی
		کیمیائی
Electrochemical series	زنجیرهی کارؤکیمیایی	سلسله کهرؤکیمیائیة
Electrophile	ئلکترؤنخواز : گردیلہ ،	الفٌ للالکترون : ذرة
	یان چهند گردیلہ‌یهکی	او مجموعه من الذرات
	ئلکترؤنکه من	الناقصة الکترونياً

Elimination reaction	تفاعل الانتزاع	کارلیکی لندمرکیشان
Electromagnetic waves	امواج کهرومغناطیسیه	شه پوله کاروموگناطیسیه کان
Electro-chemical equivalent	المکافئ الکیمیائی الکهریائی	هاوهیزئی کارؤ کیمیایی
Electron configuration	ترتیب الکترونی	ریزیوونی نه لکترونی
Electronegativity	السالبیة الکهریائیة : اجتذاب الالکترونات عند التاین	کارؤ سالیبیتی : ړاکیشانی نه لکترون (له کاتی نایونیندا)
Electron theory of valency	النظرية الالکترونیة للتکافؤ	نه لکترونه یردؤزی هاوهیزئی
Electron , valence	الکترون التکافؤ: احدی الکترونات الغلاف الخارجی الناقص للذرة	نه لکترونی هاوهیزئی: نه لکترونیکي بهرکه ناتیرمه کی دهره وی گمردیلیمه
Electrophoresis	استثناء: هجرة الجزيئات المعلقة في مجال کهریائی	رهوین :کؤچی گمرده گرساوه کانی کایمیه کی کاره بایی
Element	عنصر ، اولی	توخم ، سره تایی
Elements , classification	تصنيف العناصر	پؤلاندنی توخمه کان
Elements , transition	عناصر انتقالية	توخمه گواستراوه کان
Elementary particles	جسيمات اولیة	پارچؤلکه سرمتاییه کان

Elevation of	76	Analytical Chemistry
Elevation of boiling point	رفع درجه غلیان سائل (بالمواد المذابة)	بهرزکردن دمای پلهی کولانی شل (به مادهای تواوه)
Elution	زوغان ، شطب ، هروب	دهریه رین ، راکردن
Elutriation	ترویق ، فصل بالتصفیق	روونکردن دمای : بهرژکاری جیاکردن دمای
Emanations	نواذج : غاز الرادون و نظائرہ ، (الناجئة عن الانحلال الاشعاعي للعناصر المشعة)	بهرمه مه کان : گازی رادون و هاو تاکان ، (کله تیشکه شیبوو ندمه : توخمه تیشکنه کان پینک دین)
Emission spectrum	طیف الاشعاع	شبه نگی تیشکدان
Empirical	تجربیی	تاقیگه ری ، نهزموونگه ری
Empirical formula	صیغه تجربیة (الصیغة الوضعية)	شیوگی نهزموونگه ری (شیوگی باری)
Emulsion	مستحلب	شیراوگ
Emulsify	استحلب	شیراوگان دی
Emulsoid	شبه مستحلب	نیمچه شیراوگ
Enantiotropy	انانتروپیة : وجود بلوری ثنائي الصورة	فره شیوه گری : بلورده بوونی دوشیوه می
Endegonic reaction	تفاعل غیر تلقائي	کارلینکی ناله خو
End- reaction	التفاعل النهائي	دواکارلینک

Energy	طاقة	وزه
Energy , levels	مستويات الطاقة	ناسته کانى وزه
Energy , activation	طاقة التنشيط	وزهى چالا ککردن
Engler distillation	تقطير (انجلر) ، لتحديد غليان اجزاء المزيج البترولي	دلؤياندننى (ئمنگلس) ، بؤ دياري کردننى پلهى کولانى بمشه کانى تئکه لى پيتؤل
enthalpy	الانثالبية : سخونة الطاقة الكلية للجزئيات	ئينثالپى : گهرمى وزهى گشتى گهرده کان
Entropy	مقياس الاضطراب في الطبيعة	پئوانهى پشئوى (نارئكى) له سروشتدا
Eosin	ايوسين : هبباغ ارجواني يستخرج من قطران الفحم	ئيؤسين : بؤيمه كى ئمرخه وانبيه ، له قه ترانى خه لووز دهرده هيندرئت
Epsom salt	ملح ابسوم ، كبريتات المغنيسيوم	خوئى ئئپسؤم ، كؤگرداتى مه گنيسيؤم
Epoxide	ايپوكسيد ، ايثر حلقى ثلاثى الذرة	ئيپؤكسيد ، ئيئه رئكى ئهلقه مى سئ گهرديله ييه
Equation	معادلة	هاو كئشه
Equiangular	متساوي الزوايا	هاو كؤشه (كؤشه يه كسان)
Equidistant	متساوي الابعاد	هاو دورى
Equipment	جهاز	دمزكا

Equivalent	78	Analytical Chemistry
Equivalent	مکافئ	هاوینز
Equivalent proportions , law of	قانون النسب المتكافئة	ياسای ریزه هاوینز مکان
Equivalent weight	الوزن المكافئ	کیشی هاوینزی
Erbium (Er)	ایربیم : فلز نادر ، رمزه (Er)	ئیربیوم : کانزایه کی دەگمەنە ، هیناکە ی (Er) ه
Erepsin	اربسین : خميرة في العصارة المعوية	نیره پسین : ترشینیکه له ئاوگی ریخۆلەدا
Erosion	تاکل ، تعریفة	داخووان ، دامالین
Establish	یؤسس	دادمەنرینیت
Establishment	مؤسسة	دامەزراو
Etherize	خدر بالایثر ، تحوّل الى ایثر	ئیشەریندرا ، به ئیثەر سپکرا ، گۆڤدرا بۆ ئیثەر
Europium (Eu)	یوربیوم : فلز نادر ، رمزه (Eu)	یورپیوم : کانزایه کی دەگمەنە ، هیناکە ی (Eu) ه
Evaporate	یتبخّر	دەمەلمین
Evaporation	تبخّر	هەلمین
Evacuate	یُفرغ	بەتاق دەکات
Evapurating dish	جفنة تبخیر	بۆته ی هەلماندن
Excess	وهر	فره ، زۆد
Exchange	یتبادل	ئالوگۆڤ دەکات
Exchange reaction	تفاعل تبادلي	ئالوگۆڤ مکارینک

Excite	بیشتر ، بهیج	هان دودات ، دهمه ژنیت
Excited atom	ذره محفزه	گمردیلهی هاندراو
Exergonic reaction	تفاعل تلقائي	کارلیکی له خو
Exothermic reaction	تفاعل باعث للحرارة	کارلیکی گهرمی دهرمکی
Experiment	تجربة	تاقیکردنوه
Explode	ینفجر	دمته قینت
Explosive oil	زیت شدید الانفجار - نیترو غلیسرین	رونی توندته قیو - نایترؤ گلیسرین
Extensible	قابل للتمدد	کشنده
Extension	تمدّد	کشان
Extensive properties	خاصية التمدد	رهوشی کشنده یی
External	خارجي	دهرمکی
Extract	یستخلص ، خلاصة	پوخته دهکات ، پوخته
Extractible	له قابلية الاستخراج	دهتوانی دهر بهینریت
Extinguish	یطفئ ، یخمد	دهکوژنیتنوه ، داده مرکینیت

F

Face	وجه ، سطح	رو
Faculty	دائرة علمية ، ذكاء	دەزگای زانستی ، زیرهکی
Fahrenheit Temperature	درجة الحرارة الفهرنهايتية	پلهی گهرمی فههره نهایی
Faraday	فارادای : 96500 كلوم، كمية الكهربائية اللازمة لترسيب مكافئ غرامي واحد من المادة	فارادای : 96500 کۆلۆم ، بهری کاره بای پێویست بو نیشاندهی هاوئیزییهکی گرامی ماددهیهک
Fast colour	لون ثابت	رهنگی جینگیر
Fast dye	الصبغ السريع ، الصبغ الذي يقاوم التبهيت نتيجة للفصل ، أو التعرض للضوء	بۆیهی خێرا ، نهو بۆیانهیه ، که بهشتن و ههتاو ناچهنهوه ، (کال نابهنهوه) ،
Fast - filtering	سريع الترشيح	خێراپالنیرواو
Fatal	ممیت ، مهلك	کوشنده
Favourable	مناسب	گونجاو
Fe (iron)	الرمز الكيميائي للحديد	ههیمای کیمیایی ئاسن

Fehling's solution.	محلول فهلنگ ، محلول لایون النحاسيك المعقد مع التارتارات	گیراوهی فههلینگ ، گیراوهی نایونی مسیک له گهل تارتارات
Fermentation	تخمّر	ترشان
Fermium(Fm)	فیرمیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Fm)	فیرمیوم : توخمیکی کانزایه ، هیماکهی (Fm)
Fertile	خصب	به پیت
Fertilizer	سماد	پیتکار (پمین)
Ferrum = iron	حدید	ناسن
Fibre	خیط ، خیط لیفی	داو ، ریشال
Fibroin	فایبروین : پروتین الحریر	فایبروین : پروتینی ناوریشم
Fibrous protein	البروتین اللفی	ریشاله پروتین
Fibrinogen	مولد اللفین	ریشال پیکهین
Field	حقل ، مجال	کیلگه ، بوار
Filament	خویط ، فتیله	دمزوله ، پلیته
File	مبرد ، اضبارة	برهنگ ، فایل
Film	لوح حساس ، غشاء	ته بهقی هستیار ، پمده
Filtration	ترشیح	پالوتن
Filter paper	ورق ترشیح	کاغزی پالوتن
Fineness	دقة ، عیار السبیکه ، درجة النقاوة	وردی ، پینوانهی داپشته ، پلهی خاوینی

Fission	انشطار	کمرتبون
Fission reaction	تفاعل انشطاري	کهرته کارلیک
Fire point	نقطه الاحتراق	پنتی سووتان
Fire extinguisher	مطفئة حریق	ناگر کوژننموه
First runnings	المستقطرات الاولى ، (في التقطير الجزيئي)	دلۆپاوه سهره تاییه کان (له بهشه دلۆپاندا)
Fissible	قابل للانشطار	کهرته نی، کهرتۆک
Fixation	تثبیت ، استقرار	جینگیرکردن
Fixing agent	عامل تثبیت	کارای جینگیرکردن
Flame	لهب	گهر
Flame coloration	تکون اللهب	گهر په ننگکردن
Flame point	نقطه الالتهاب	پنتی گهرگرتن
Flammable	ملتهب	گهرگرته
Flask	دورق	که مۆله ، ئالههنت
Flaxseed oil	زیت بذر الكتان	رۆنی تۆوکەتان
Flint	حجر الصوان	بهرده نهستی
Flexible	مرن ، سهل الالتواء	نهرم ، ئاسان نوشتاوه
Flowers of sulphur	زهر الكبريت	گوله گۆگرد
Fluoride	فلورید	فلورید
Fluorine (F)	فلور ، عنصر غازي ، رمزه (F)	فلۆر ، توخمینکی گازه ، هینماکه ی (F)
Fluorspar =	فلوریت الكالسيوم	بهرده فلۆر ، بلورده فلوریتی

fluorite	البلوري (حجر بلوري)	کالسیزم
Fm (fermium)	الرمز الكيميائي لعنصر الفيرميوم	هیمای کیمیایی توخمی فرمیوم
Foam	اسفنج اصطناعي ، رغوة	نیسفهنجی دهستکرد ، کف
Foaming agent	عامل لرغاء	کهفینکمره
Foam inhibitor	مانع الرغوة	کهفپر
Fog	ضباب	تهم
Forceps	ملقط	مقاش
Formal solution	محلول صيفي : يحوي وزناً جزيئياً صيفياً من المذاب في اللتر من المحلول	شینوکه گیراوه : گیراوهی فورمالی : کینشیکی گمردی شینوگی تواوهی تیدایه له لیترنکی گیراوه کهیدا
Formation	ترکیب	پینکھاتن
Formula	صیفة	شینوگ
Formula , chemical	صیفة کیمیائیة	شینوگی کیمیایی
Formula , molecular	صیفة جزیئیة	شینوگی گمردی
Formula , structural	الصیفة التركيبية	شینوگی پینکھاتن
Formula, weight	وزن صيفي : الوزن الجزيئي القرامي	شینوکه کینش : کینشی گمردی گرامی
Foundry	مُسْنَك	داهزگه
Fr (francium)	الرمز الكيميائي	هیمای کیمیایی توخمی

	فرانسییۆم	لعنصر الفرانسییۆم	
Fraction	کهرت	کسر	
Fractional number	کهرته ژماره	عدد کسری	
Fractional condensation	بهشه دلۆپاندن	التقطیر التجزینی	
Fractionate	بهشانندی (به بهشه دلۆپاندن)	جَزَا (بالتقطیر التجزینی)	
Fractionation	بهشانندن ، به بهشه دلۆپاندن	تجزئة . تقطیر تجزینی	
fractionator	بهشکار	مُجْزِئ	
Francium (Fr)	فرانسییۆم : توخمیکسی تیشکنه ، هیناکهی (Fr)	فرانسییۆم : عنصر مُشع ، رمزه (Fr)	
Free	نازاد	حُر	
Free acid	ترشی نازاد : دهتوانسی کارلیک بکات	حامض طلیق : قادر على التفاعل	
Free energy	وزهی سهریست	طاقة حرّة	
Free radical	رهگی سهریست	جذر حرّ	
Freezing mixture	تینکلهی بهستن	مِزِج تجمید	
Freon	فریۆن : ناوینتهیهکی نهندامیه وهك شلی ساردکردنهره به کاردیت	فریۆن : مرکب عضوی یستعمل کسانل تبرید	
Freezing point	پنتی بهستن	نقطه الانجماد	
Fresh water	ناوی شیرین (سازای)	ماء عذب	
Frit	فریست : تینکلهلیکی	فریتة : مزِج مکلِس	

	کلسترول یندراوی لم و	من الرمل والمواد
	ماده‌های تری شووشه	لصنع الزجاج
	دروستکردنه	
Fructose	شکر میوه	سكر الماکه
Fuchsin	فوشین : بزمیه کی سووره	فوشین : صبغ احمر
Fuel , anti knock	سووتهمه نی دژه تهفته قی	وقود ضد الخبط
Fuel , cell	خانه ی سووتهمه نی :	خلية وقود : خلية
	خانه ی کی گه لانییه ، به	کلفانیة تعمل بالوقود
	سووتهمه نی کارده کات	
Fugitive dyes	بزمیه ی چورموه (کالرمبوو)	اصباغ حائلة ، غیر
	، ناجینگیر	ثابتة
Funnel	ره حمتی	قمع
Funnel , separatory	جیا ره حمتی	قمع فصل ، قمع فاصل
Fusion reaction	جوشه کارلیک	تفاعل اندماج
Fuzzy	شینواو	مشوش

G

Gadolinium	جادولینیوم : عنصر فلزی نادر، رمزه (Gd)	گادولینیوم : توخمیکی کانزای دهگمه نه ، هیناکه ی (Gd)
Galactose	سکر اللبن	شکری شیر
Galvanic series	السلسلة الكهروكيميائية	زنجیره ی کاروکیمیایی
Galvanization	غلغنة او غلونة ، الطلاء بالخارصين	گهلفانین ، توتیا پوشکردن
Galvanized iron	الحديد المغلون : حديد مغطى بالخارصين	ناسنی گهلفیندراو . توتیا پوش (چینکۆ)
Galvanometer	مقیاس التيار الكهربائي	تیزو پیو
Galvanostat	مثبتة التيار الكهربائي	تیزو جینگیر کمره
Galvanostegy	الطلاء بالتصديير كهربائياً	به کارمبا تمهکه پوشین
Gamma rays	اشعة جاما	تیشکی گاما
Gas	غاز	گاز
Gas anlysis	تحليل الغاز	گازه شیکاری
Gas, asphyxiating	غاز خانق	گازی خنکین
Gas carbon	کربون غازي ، فحم المعوجات	گازه کاربون ، چهرتهکه خلووز

Gas coal	فحم غازي	گازہ خملووز
Gas dehydrator	مجفف الغاز ، ينزع الماء منه	گازوشککمره ، به ئار ئی دمرهینانی
Gaseous solution	محلول مزیج غازي متجانس	گازہ گیراوه : تیکمله گازنکی چونیک
Gas ,inert	غاز خامل	گازی سست
Gas generating plant	وحدة تولید الغاز	بمشی گاز برهمههینان
Gas,marsh	غاز المستنقعات (میشان)	زهلکاوہ گاز (میشان)
Gasification	التحويل الى الغاز	گازاندن ، گۆزین بۆ گاز
Gasometric analysis	التحليل الكمي للغازات	برهشیکاری گاز
Gas retort	معوجة غاز	چموتکی گاز
Gas saturation pressure	ضغط الغاز المشبع	پهستانی گازی تیز
Gas ,water (water gas)	غاز الماء : خليط من غازي الهيدروجين واحادي اوكسيد الكربون، يتكون بإمرار بخار الماء فوق الكوك المتوهج	ئاوه گاز : تیکملیکی گازی هایدرۆجین و یمکۆکسیدی کاربۆنه، به تیپهراندنی هلمی ئاو، بهسمر کۆکی کهشاهوه دا ناماده دهکرنیت
Gas mask	قناع واقی من الغاز	گازگره : دهمامکی گازگر

Gel	جيل : غرواني هلامي القوام	جيل : ملنكى دمله مهييه
Gelation	تجمد الغروانيات ، تحول الى جيل	مهيينى مله مهنه كان ، بوونه جيل
Gelatinization	تجلتن ، جلتنة	جيلاتيناندن ، بوونه جيلاتين
Geochemical	كيميايى ارضي	زهمينوكيميايى
Geochemistry	كيمياء الارض	زهمينوكيميا ، كيميايى زهوى
Getter	ماص للغاز	گاز مرژه
Geyser	مُسخن	گهر مكره
Glaciate	يتجمد	دهييه ستنى
Glacier	نهر جليدي ، ثلاجه	به سته لك
Glass , flexible	زجاج قابل للثني	شوشه ى چموتنى
Glucinium= beryllium	جلوسينيوم (بيريليوم) : فلز نادر ، رمزہ ، (Be)	گلوسينيوم (بيريليوم): كانزايه كى ده گمه نه ، هيماكهى (Be)
glucose	جلوكوز ، سكر العنب	گلوكوز ، شمكرى ترى
Glycogen	جليكوجين (نشا حيواني)	گلایكوجين (نيشاسته ى گيانموس)
Glycogenesis	تكوين الجلايكوجين	پنكهاتنى گلایكوجين
Glycogenolysis	التحليل الجلايكوجيني	گلایكوجينه شيبوونمرو
Glycol =ethyleneglycol	غليكول الاثيلين	له ثيلين گلایكول

Gold (Au)	ذهب : عنصر فلزي ، رمزه (Au)	زئپ : توخمیکي کانزايه ، هنيماکهي (Au)
Goldschmidt's process	طريقه غولدشميدت لاختزال الفلزات من اکاسيدها بالآلمنيوم	رينگهي گولدشميدت ، بؤ لينکردنهره ي ئوکسيدي کانزاکان بههوي فافونهره
Goniometer	منقل ، مقياس البلورات ، مقياس الزوايا	بلورپينو ، گوشه پينو
Graduated vessel	وعاء مدرج	دهفري پله کراو
Graham's law	قانون غراهام في انتشار الغازات	ياساي گراهام له بلاويوونهه ي گازمکاندا
Grain alcohol	كحول الاثيل (يحضر من الحبوب)	كهول نه ثيل (له دانهريله ناماده دهكرت)
Gram-molecular Volume = molar volume	حجم الوزن الجزيئي الغرامي للغاز (الحجم المولي) - 22.4 لتر في درجة الصفر المئوي وضغط 1 جو	قهباره ي کيشي گهرديي گراميي گاز (قهباره ي مولي) - 22.4 ليتر له پله ي سفري سهدي و پهستاني 1 کهشدا
Grape seed oil	زيت بذور العنب	روني دهنکه تري
Grape-sugar = dextrose	سكر العنب	شهكري تري
Green copper = malachite	ملجيت - كربونات النحاس القاعدية	مهلاچايت - تلفته کاربوناتي مس $[(\text{CuCO}_3, \text{Cu}(\text{OH})_2)]$

Green vitrol=melant rite	الزاج الأخضر (كبريتات الحديدون)	سمزه زاج (گؤگرداتی فاسنؤن $(\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O})$)
gravity	الجاذبية الارضية (الوزن النوعي)	كينشى زهوى (كينشى جؤرى)
Gravimetric analysis	التحليل الكمي (بالقياس الوزني)	برهشيكارى (به كيشه پئوانه)
Grindstone	حجر المسن	مهسان ، بردهچمرخ
Guldberge - waage law =law of mass action	قانون غلدبرج و فاج - قانون فعل الكتلة	ياساى گؤلدبرگ و فاج -ياساى كارى بارسته

H

Haber process	طريقة هابر (لتحضير الأمونيا)	رنگه‌ی هابەر (بۆ ئامادەکردنی ئەمۆنیا)
Haematite	هيماتيت : اوكسيد الحديدك الاحمر	هيماتايت : سوورۆكسیدی ئاسن Fe_2O_3
Hafnia HfO_2	هافنیا : اوكسيد الهافنيوم	هافنیا : ئۆكسیدی هافنیوم
Hafnium (Hf)	هافنیوم : عنصر فلزي ناسر ، رمزه (Hf)	هافنیۆم : توخمینکی کانزای دهمگمەنە ، هیناکە‌ی $\mu(Hf)$
Hahnium	هانیم : عنصر فلزي مشع ، رمزه (Ha)	هانیمۆم : توخمینکی کانزای تیشکنە ، هیناکە‌ی $\mu(Ha)$
Haldane apparatus	جهاز هالدين : لتحليل غازات الهواء	دەزگای هالدين : بۆ شیکاری گازەکانی هەوا
Half-fluid	شبه سائل	نیمچە شل
Half-cell	نصف خلية	نیوه خانە
Half - life period	فترة نصف العمر (عمر النصف) : الفترة اللازمة لتفكك نصف ذرات المادة المشعة	ماوە‌ی نیوه تەمەن : ئەو ماوە‌ی بۆ لێکە‌ڵوێشان (شیبوونە‌وە‌ی) نیوه‌ی گەردیلە‌کانی توخمینکی تیشکن پنیوستە
Half-reaction	تفاعل نصفی بین قطب	نیوه کارلێک لە نیوان

	خلية والسائل	جه مسهرى خانه يهك و
	المحيط به	شله كهى دوريدا
Halite	ملح الطعام الصخري	خونى خوراكى بهردين
	(كلوريد الصوديوم	(كلوريدى سؤديؤمى
	الطبيعي)	سروشتى)
Halogen	مؤند الملح (كالفلور	خوى پىكهين (وهك فلور و
	والكلور والبروم واليود)	كلور و بهؤم و يؤد)
Halogenate	هلجن : عالج او مزج	هالوجيناندى : كارى پى
	بالحالوجين	له گهل كرد يان له گهل
		هالوجين تيگهلى كرد
Halogenation	هلجنة : الاتحاد	هالوجينين : يان
	بالحالوجين	هالوجيناندن : يه كگرتن
		له گهل هالوجين
Halide	هاليد : مركب من احد	هاليد : ناويتهى
	الهالوجينات او شق آخر	هالوجينيك يان رهگى ترى
	هالوجيني	هالوجينى
Halogens	مولدات الملح	خوى دروستكهرهكان
	(At,I,Br,Cl, F)	
Haloid	شبيه بالحالوجين	له هالوجينچور
Hard	صلب ، صلد ، صعب ،	رهق ، سهخت ، گران ،
	عسر	ناساز
Hard water	ماء عسر	ناوى ناساز
Hrd currency	عملة صعبة	گرانداو ، گرانپاره

Hard lead	رصاص صلد	قوپ قوشمی سهخت : داپشته میکه ، 25% Sb (75% Pb) •
Hard soap	صابون جامد (یحضر بأملاح الصودیوم)	سابوونی بهستو (به ناوخته کانی سوڈیوم ناماده دهکرت)
Hardshorn ; (NH ₄) ₂ CO ₃	کربونات الامونیوم	کاربوناتی نه مؤنیوم
Hardened oils	زیت مهدرجة	رونی هایدرؤجینیفندراو
Hardning of fats	اجماد الزیتو السائلة (بالهدرجة)	رونی شل مهیاندن (به هایدرؤجیناندن)
Haverite	هافرایت : خام اسمر متبلور من کبریتید المنغنیز	هافرایت : خاویکی بوری بلووری گؤگردیدی مهنگه نیزه
Head metal	فلز متعدد السبك	کانزای فره داپشتن
Heating value = calorific value	القيمة التسخينية او الحرارية للوقود	گهرمه بههای سووته مهنی
Heavy	ثقیل	قورس
Heavy hydrogen (deterium)	هیدروجن ثقیل (دیوتریوم)	هایدرؤجینی قورس (دیوتریوم)
Heavy metal	فلز ثقیل : یزید وزنه النوعي عن (4)	کانزای قورس : کیشی جوری له (4) زوتری

Heavy water ; D_2O	الماء الثقيل	قورسار
Helianthin -B	المثيل البرتقالي	مه ثيلي پرته قالی
Helianthin	صبغة عباد الشمس	بزیه ی گوله به روزه
Hematite = haematite	هيماتيت ، اوكسيد الحديد الاحمر	هيماتيت : سورؤكسیدی ناسن (Fe_2O_3)
Henry's law	قانون هنري : علاقة الغاز الذائب بالضغط	ياسای هینری : په یوه نډی غازی تواوه به په ستانه وړه
Herbicide	مبيد الاعشاب	گیا کوزه
Hess's law	قانون هيس : ثبوت الحرارة الجمعية لتفاعل کیمیایي	ياسای هيس : جينگیری گهرمی گشتی کارلنکی کیمیایي
Helium (He)	الهيليوم : غاز خامل رمز (He)	هیلیم : گازنکی سسته ، هیماکه ی (He)
Heterolytic bond cleavage cleavage	انكسار الاصرة غير المتجانس	ناچونیك ټیكشكانی بهند
Hg (mercury)	الرمز الكیمیایي للزئبق	هیمای کیمیایي جیوه
High octance gasoline	بنزین عالی الاوكتینیة (ذو خصائص مانعة للخبط)	بهنزینی نوكتانبهرز ، (رهوشی دړه ته قه ی هیه)
Holder	ماسك ، مقبض	گره ، دمسك
Hollow	مجوف	مولول ، كلور ، پوښ
Holmium (Ho)	هولميوم : عنصر فلزي	هولمیوم : توخمنکی

	کانزای دهگممه ، هیماکه‌ی	نادر ، رمزه (Ho)
	ه(Ho)	
Holohedral forms	اشکال بلوری تامه التماثل	شیوه‌ی بلووری ته‌واو لینکچوو
homeomorphism	تشابه‌الاشکال البلوری بین مرکبات متباینه	لینکچوونی شیوه‌ی بلووری نیوان چه‌ند ناوینته‌یه‌کی جیاواز
Homologue	نظیر ، متماثل	هاوتا ، لینکچوو
Homopolar bond	آهره متجانس القطب : (یتوزع فی‌ه الشحنات بالتساوی)	به‌ندی هاوجه‌مسهر: (بارگه‌کان تینیدا به یه‌کسانی دابه‌ش ده‌بیت)
Homogeneous	متجانس الخواص	هاویره‌وش
Homogeneous reaction	تفاعل متجانس الطور	کارلینکی هاودوخ (چونیه‌ک)
Homolytic bond cleavage	انکسار‌الآهره المتجانس	چونیه‌ک تیکشکانی به‌ند
Hybrid	هجين	دویره‌گ
hybridization	تهجين	دویره‌گبوون
Hydracid	هامض هیدروجینی (عديم‌الاکسجين)	هایدرو ترش ، ترشی هایدروجینی (بی‌نوکسجين)
Hydragryum=mercury	زئبق	جیوه
Hydrogen (H)	هایدروجن : عنصر	هایدروجن : توخمیکسی

	ناکانزایه ، هینماکی (H)	لافلزی ، رمزه (H)
Hydrate.n	هایدرایت ، ناوات	هایدرات ، ماءات
Hydrate.v	ناواندی	میاً
Hydrated ion	نایونی ناوینراو	آیون مُتمین
Hydrated lime	کلسی کوژاوه	جیر مطلق
Hydrated oxide	نؤکسیدی ناوینراو (هایدرؤکسید)	اوکسید میاً (هیدروکسید)
Hydration	ناواندن ، ناوین ، یه کگرتن له گهل ناودا	تمیؤ
Hydraulicity	هایدرؤلیتی : رموشی رهقبون له ژیرناودا	هیدرولیه : خاصیه التصلب تحت الماء
Hydric	ناوی : هایدرؤجینیکی تیدایه دهتوانرنت به کانزا جینی بگیریتتهوه	مائی : یحتوی علی هیدروجین یمكن استبداله بفلز
hydride	هایدراید : ناوینتهی هایدرؤجین و توخمیکی تره	هیدرید : مرکب من الهیدروجین و عنصر آخر
Hydrogenate= hydrogenize	دههایدرؤجینیت : له گهل هایدرؤجین تیکهلی دهکات ، یان کاری پی لیک دهکات	یهدرج : یمزج او یعالج بالهیدروجین
Hydrogenation	هایدرؤجیناندن	هدرجه
Hydrolysis	ناوهشیبوونهوه	التحلل (التحلل) بالماء

Hydrometer	مىسالى ، مېتاتال السوائل	شېلىپىو ، چىرىش شېلىپىو
Hydrophile	ئالفا للماء	ئاوخواز
Hydrophobe	ساد للماء	ئاو نەخواز
Hydrolyze	خَلَلَ بالماء	ئاواندى : بى ئاوشى كردمە
Hydronium ion = hydroxonium ion	آيون الھىدرونيوم - آيون الھىدروكسونيوم : بروتون مۇتلف مع جزئىء من الماء (H_3O^+)	ئاىۋنى ھايدرونيوم- ئاىۋنى ھايدروكسونيوم : پروتوننىكى يەككەرتوۋە لەگەل گەردىك ئاۋدا
Hydroxide	ھىدروكسىد ، اوكسىد مائى	ھايدروكسىد ، ئاۋوكسىد
Hypergolic fuel	وقود تلقائي الاشتعال (عند اتصاله بالموكسد)	سوتەمەنىي لەخۋە سووت (كە بىر ئوكسىگىن بىكەرت)
Hydrostat	مېكشال الماء	ئاۋدۇز
Hygrometer	مىرطاب	شېپىۋو
hypsonometer	مىقياس الارتفاع ، مىقياس درجۃ الغليان	بىرېنېپىۋو ، كولىپىۋو

هينماي كيميائي توخمي يۆد	الرمز الكيمياءوي	1
	لعنصر اليود	
به فر ، سمۆل	ثلج ، جليد	Ice
نمونهي	مثالي	Ideal
جياده كاتوره	يميز	Identify
لينكچو ، چونيهك	متشابه	Identical
چونيهكي	مطابقة	Identity
ئاگره بهرد	صخور نارية	Igneous rocks
داده گير سينت	يشعل	Ignite
ئيلينيوم : كۆنه ناوى	ايلينيوم : الاسم القديم	Illinium = promethium
كانزاي پروميثيوم	الفلز البروميثيوم	Imbibition
خوسان	ارتشاف	Imbibition
نقوم دهكات	غطس	Immerse
ناچالان	غير فعال	Inactive
كهم ، ناتواو	ناقص ، غير كاف	Inadequate
نه توانا	عاجز ، غير قادر	Incapable
خهستى كردهوه	كثف	Incrassate
زۆر ده بئيت	يزداد	Increase
ناسره وهى كيميائى	كاشف كيميائوي	Indecator , chemical
رنگه را بهر	دليل لوني	Indecator , colour

Indicator , range	مدی الکاشف	بولری رابهر
Induction	حث	هاندان
Infinite dilution	تخفیف لا نهایی	ناکوژتا روون کردنموره
Inflammable	قابل للالتهاب	گپرگرتنی
Inflexible	غیر قابل للإنثناء	نهنوشتهنی
Inhibitor , oxidation	مانع التاکسد	نؤکسانگره
Inoxidizable	غیر قابل للتاکسد	نه نؤکسهنی
Insecticide	مبید الحشرات	میروکوژه
Insolubility	عدم الذوبان ، اللاذوبانية	نهنهتوانموره
Instrument	آلة ، جهاز	نامیر ، دمزگا
Insulate	يعزل	دادهپرنت
Insulin	انسولين : الهورمون الذي يفرزه البنكرياس	ئینسولین : ئهه هورمونهی پهنکریاس دهری دهات
Interact	يتفاعل	کارلنک دهکات
Intermediate	وسط	ناوهند
Internal indicator	کاشف داخلی ، يذوب داخل محلول التفاعل	ناسهرموره ، له گیراوهی کارلنکهکهدها دهتوینتههه
Inulin	اينوليّن : سكر متعدد ، يستخرج من جذور بعض النباتات	ئینیولین : فره شهکرنگه ، له پهگی ههندی رووهک دهردهمیندرنت

Invar	انفار : سبيكة من الحديد والنيكل لا تتمدد بالحرارة	نيثفار: داپشته يهكى ناسن و نيكله به گرمى ناكشيت
Inverse	عكسي	پنجهوانه
Invertase	انفرتيز : خميرة سكر القصب	نيثفسه رتيز : ترشيتى شهكرى قاميش
Iodimate	يُود : مزج باليود	يُوداندى : له گه ل يُود تنيكه لى كرد
Iodine (I)	يود : عنصر لا فلزي ، رمزه (I)	يُود : توخميكى كانزايه ، هنيماكه ي (I)
Ion	آيون : ذرة او مجموعة ذرات ذات شحنة كهربائية	نايُون : گمريله يان كُومه له گمريله يه كه ، بارگه ي كاره بايى ههين
Ion activity	الفعالية الايونية	چالاكيس نايُونى
Ion antagonism	الضدية الايونية	نايُونه دژئتى
Ion hypothesis	النظرية الايونية	بيردؤزى نايُونى
Ion migration	انتقال الايونات	نايُون گوينزانموره
Ion mobility	الحركة الايونية	جوله ي نايُونى
Ion product	الحاصل الايوني	هه نجامى نايُونى
Ion radius	نصف قطر الايون	نيوه تيره ي نايُون
Ion reaction	التفاعل الايوني	كارلنكى نايُونى
Ion substitution	التبادل الايوني	نالوگوفى نايُونى (نايُونگوفكن)

Ionium	ایونیوم : اسم قدیم لاحد نظائر الثوریوم	نایونیوم : کونه ناوی هاوتایه کی ثوریومه
Ionotropy	وجود آیونی متعادل الایونات یختلف مرکز الشحنة علیها	بوونی نایونیى هاوتای چهند نایونیکى شونبارگه جیاواز
Ionophoresis	هجرة الایونات	کۆچی نایونه کان
Ion -exchange	التبادل الایونی	نایونگۆرکی
Ionize	یتاین ، یؤین	ده بیته نایون ، ده نایونیت (ده کاته نایون)
Ionization	تاین	نایونین
Iridium (Ir)	ایریدیوم : عنصر فلزی نادر ، رمزه (Ir)	ئیریدیوم : توخمیکى کانزای ده گمه نه ، هیماکه ی (Ir)
Iron (Fe)	حدید : عنصر فلزی ، رمزه (Fe)	ئاسن : توخمیکى کانزایه ، هیماکه ی (Fe)
Irrigular	غیر منتظم	نارینک
Irrigate	یروي ، یسقي	ئاو ده دات
Irrversible	غیر عکسی	ناپنچه وانه
Isobar	التساوي فی العدد الکثلي	هاوبارسته ژماره
Isodiphere	ذرات یتساوی فیها	گهردیله ی هاوجیاوازی

	نیوان ژماره‌ی پېژتون و نیوترونه‌کان	الفرق بین عدد البروتونــــــــــــــــــــــــات والنیوترونات
Isogon	گوشه یه‌کسان	مقساوي الزوايا
Isolate	داده‌پېښت	يعزل
Isomer	هاوگمرد ، پڼک‌هاتنی کیمیایی چونیهک و ره‌وشت جیاواژ	متشابه جزئیی ، متشابه فی التركيب الکیمیائی مع اختلاف فی الخواص
Isomeric	هاوگمردی	متجازئ
Isotone	هاونیوترون	متساوي عدد النیوترونات
Isotonic	به‌ش یه‌کسان ، هاوبه‌ش	مقساوي الأجزاء
Isomorph	هاوشیوه	متشاکل
Isomorphism	هاوشیوهی	التشاکلية
Isosteric	گمردی هاودابه‌شېوونی نهلکتونیدار	ذو جزینات متماثلة التوزیع الالکترونی
Isotope	هاوتا	نظير
Isostric	هاوبارست	مقساوي الكتلة
Isothermal	هاوپله‌ی گمردی	مقساوي درجة الحرارة
isotropic	هاوپه‌وش	متجانس الخواص

J

Jacobsite	جاكوبسايت	(MnFe ₂ O ₄)
Javel water	ماء جافيل : محلول من كلوريد و هيبوكلوريت البوتاسيوم تستعمل لتبييض الثياب او للتطهير	ناوى جافيل : گيراوى كلوريد و هايپوكلورىتى پۇتاسىۈمە ، بۇ جل سېى كردنمە ، يان پاكۇ كردن بەكار دىت
Jelly	هلام ، جيلاتين	ولوولە ، جەلاتين
Jelly,petroleum	هلام النفط ، فازلين	ولوولەى پىترۇل ، فازلين
Jena,glass	زجاج جينا : زجاج صامد للكمياريات	شوشەى جينا : شوشەىكى دژە كيمياييمە نىيە
Jolly's apparatus	جهاز جولي : للتحليل الحجمي للهواء	دەزگای جۆلى : بۆ قەبارەشيكارىى مەوا
Joul	جول ، وحدة الشغل	جول ، يەكەى كار
juice	عصير	ئاوگ

K

K (potassium)	الرمز الكيميائي للبوتاسيوم	هېماي كېمىيائى پۇتاسسىۇم
Kaolin (e) = chinaclay	كاۋلېن : تىن نەقى ، تىنل ھىيىنى	كاۋلېن : قوۋى خاۋىن- قوۋى چىنى
Kaolinite	كاۋلېنىت ، كاۋلېن نەقى - خىزف ھىيىنى فاخر	كاۋلېنىت ، كاۋلېنى خاۋىن - كاشى چىنىسى ناياب
Kaon	كاۋن - مىزون	كاۋن - مىزون
Katabolism	ھىم	ۋىزانكارى
Katalysis = catalysis	خىزف	ھاندان
Katharometer	مىلال الغازات (عن طرىق التۋىلىيە الحرارىة)	غاز شىكىرە (لە رنى گەرمى گەياندەنەرە)
Kathion = kation = cation	اىون موجب الشحنة الكهربائىة	ئاپۇنى بارگەى كارەبايى موجبە
Kathode	كاتود : قطب سالب	كاتود : جەمسەرى سالب
Kelvin	ۋىدە مىقياس الحرارة بالمىياس المطلق ،	يەكەى گەرمىپىنۋانە بە پىنۋانەى پەتى ، بۇ گاز

	تستعمل للغازات	به کارده میندرنت
Kernel	الذرة ، دون الكترونات التكافؤ	گهر دیله ، بهین نه لکترونه کانی هاوهیزی
Kemidol	کیمییدول : اوکسید الکالسیوم	کیمییدول : نؤکسیدی کالسیوم
Killed lime	الجير المطفأ	کلسی کوژاوه
Kindling temperature	درجة حرارة الاشتعال	پلهی گهرمی گهرگرتن
Kipp's apparatus	جهاز كب : لتوليد غاز کبریتید الهیدروجن او غاز آخر	دهرگای کیپ : بو ناماده کردنی گازی گؤگردیدی هایدروجین یان گازی تر
Kildal's method	طريقة كلدال ، لتقدير النيتروجين في المركبات العضوية	رینگهی کلدال ، بو خه ملاندنی بهی نایتروجین له ناویته نه دامیه کاندای
Konimeter	عداد الغبار الجوي	تؤزینو
Kryptol	کریپتول : مزيج من الجرافيت والطفل والکاربوراندوم	کریپتول : تیکه لیکه گرافیت و قوهر کاربوراندومه
Kurchatovium	کرتشافیوم : عنصر فلزی ، رمزه (Ku) ، عدده الذري (104)	کورچاتوفیوم : توخمیکه کانزایه ، هیماکه (Ku) ، گهر دیله ژماره کهی (104)

L

La	الرمز الكيمياوي لعنصر	مینمای کیمیایی توخمی
(lanthanom)	اللانثانوم	لانثانوم
Laboratory	مختبر	تاقیگه
Lachrymoton	غازات مسيلة للدموع	گازی فرمیسکهین
s		
Lactase	لبناز : خميرة تحول سكر اللبن الى غلوكوز	شیرینز : ترشینی گوپینی شەکرى شیرە بۆ گلوکوز
Lactose	لکتوز : سكر اللبن	لاکتوز : شەکرى شیر
Laevorotator	يساري الدوران	چەپخولاولە
y =		
levorotatory		
Lake	صبغ مرسخ (غير ذائبة داخل الياف النسيج)	بۆيەى چەسپيو (لە نڭوان ریشالەکانى چنراوە کە دا ناتووتەوه)
Laminations	رقائق (معدنية)	توژال (کانزایی)
Lampblack	سخام المصباح	هیس (رهژوی چرا)
Lands berger apparatus	جهاز لاندزبرغر لتحديد درجة غليان المحاليل	نامیری لاندزبرگر ، بۆ دیاریکردنی پلەى کولانی گیراوەکان
Lanolin	لانولین : دهن صوف الغنم	لانولین : رۆنخوری مەر

Lanthanides	لانتانیدات : عناصر ارضیة نادرة شبیهة باللثانوم	لانتانایدگان : نمر توخمه زه مینییه ده گممانه که له لانتانوم دهچن
Lard oil	دهن الخنزیر	رؤنبهراز
Larvicide	مبید الیرقات	کرمؤکه کوژ
Laser	اشعة الییزر	تیشکی لهیزمر
Lateral	جانبی	لاومکی
Lather	رغوة ، زبد	کله لؤکه
Laucas reagent	کاشف لوکاس : محلول $ZnCl_2$ فی حامض HCl المركز	ناسر موهی لوکاس: گیراوهی $ZnCl_2$ له ترشی HCl ی خهستدا
Laughing gas	الغاز المضحك : اوكسید النترؤن المخدر	خهنده گاز : نؤکسیدی نیتروؤزی سپرکه (N ₂ O)
Lava	جَم بركانية	گپرتار
Law	قانون	یاسا
Law of chemical equilibrium	قانون التوازن الكیمیای	یاسای هاوسهنگی کیمیایی
Law of combining volumes	قانون الحجوم المتحدة	یاسای قهباره یه کگرتووه کان
Law of conservation of mass	قانون بقاء الكتلة	یاسای مانوهی بارسته
Law of constnt properties	قانون النسب الثابتة	یاسای ریژه جینگیره کان

Law of mass action	قانون فعل الكتلة	یاسا کاری بارسته
Law of multiple proportion	قانون النسب المضاعفة	یاسای ریژہ چندجارجہ کان
Law of reciprocal proportions	قانون النسب المتبادلة	یاسای ریژہ نالوگژہ کان
Layer	طبقة	چین
Leaded gasoline	الغازولين الرصاصي	گازولینی قوپ قوشمدار
Lead (Pb)	الرصاص : عنصر فلزي رمزه (Pb)	قوپ قوشم : توخمینکی کانزایہ ، میماکی (Pb) یہ
Lead chamfer process	طريقة الفرق الرصاصية (لتحضير حامض الكبريتيك)	رینگہی ژورده قوپ قوشمینہ کان (بـ) نامادہ کردنی ترشسی گوگردیک
Lead accumulator	مركم رصاصي	خانکوی قوپ قوشمین
Lead tetraethyl	رباعي اثيل الرصاص	چوارہ نہ ٹیلی قوپ قوشم
Lead , white	مركب: الرصاص الأبيض (كربونات الرصاص القاعدية)	ناوٹہی سپیی قوپ قوشم (تلفہ کاریوناتی قوپ قوشم) [PbCo ₃ .Pb(OH) ₂]
Leblone process	طريقة لبلان (لتحضير كربونات الصوديوم)	رینگہی لیبلان (بـ) نامادہ کردنی کاریوناتی

(سؤدیۆم)

Liebig condenser	مکثف لیبیج	خهستکهری لیبیج
Levulose	لیفولوز : سکر الفا کهه والعسل	لیفولوز : شهکری میوه و ههنگوین
Life, half	عمر النصف	نیوه تهمه
Ligasoid	ضیبب : غروانی السائل فی الغاز	تم: ملی شل له گازدا
Lime	جیر ، کلس	کلس ، قسل
Lime stone	حجر الکلس	بهرده قسل
Lime water	ماء الکلس	ئاری کلس (کلسار) یان قسلو
Lime caustic=lime, quick	الجیر الحی ، اوکسید الکالسیوم	کلسی زیندو ، قسل ، نؤکسیدی کالسیۆم
Lime ,chloride of = bleaching powder	مسحوق قهر الالوان	تۆزی رهنگهر
Lime , hydrated = lime , slaked	الجیر المطفی	کلسی کوژاوه (دامرکاو)
Limit of saturation	حد التشبع	راددهی (سنووری) تیرویون
Limonene	لیمونین : زیت قشور اللیمون	لیمونین : روئی توئکله لیمو
Limonite	لیمونیت: اوکسید الحدید المائی	لیمونایت : ناوؤکسیدی ئاسن

Lind's apparatus	دەزگای لیند ، بۆ ئامادەکردنى ئوكسىجىن و نيتروجىن بە شلكردنەوى هەوا	جهاز ليند ، لتحضير الوكسجين والنيتروجين بتسييل الهواء
Linear spectrum	هێلەشەبەنگ	الطيف الخطي
Linkage	بەند	أصرة
Lipase	لايپىنس : ترشينيكى پۇن شيكەرە	ليبس : خميرة حالة للدهن
Liquid	شل	سائل
Liquidity	شلىتى	سيولة
Liquidize = liquify	شل دەكاتەرە	يسيل
Liquification	شلكردنەرە	تسييل
Liquescent	تواوہ يان مەيلەو تواوہ	ذائب او مائل للذوبان
Linseed oil	رۇنى تۆۈكەتان	زيت بذر الكتان
Lipid	رۇن ، پيو	دهن ، شحم
Liposoluble	لەرۇندا تواوہ	مذاب في الشحم
Liquation	بەشلكردنەرە جياكردنەرە	الفصل بالصهر
Lisoloid	شلەرەق : مىلى نار شلى توئىكل رەقە	غرواني مائع صلب : مائع القلب صلب القشرة
Lithia	ليثيا : يەكۆكسىدى ليثيۇم	ليثيا : احادي اوكسيد

اللیثیوم		
Litharge (Pbo)	لیثارج : احادی اوکسید الرصاص	لیثارج : یه کؤکسیدی قوپقوشم
Lithium (Li)	لیثیوم : عنصر فلزی ، رمزه (Li)	لیثیوم : توخمیکی کانزایه ، هیماکهی (Li)
Litmus	صبغة عباد الشمس	بؤیهی گوله بهرؤزه
پاراوکردن : شلیک به نهلکالی تیرکردن		
Lixiviation	تشریب : اشباع سائل بقلي	
Lixium	محلول النقي المُنَقَّى	گبراهوی نهلکالیی پالوته (زرنګکراو)
شوینه کار ، شوینه داخوردن (لهسر هووی کانزا)		
Local action	فصل موضعي ، تاكل موضعي (على سطح المعدن)	
Longitudinal wave	امواج طولية	دریژه شه پؤل
Loschmidt number	عدد لوشمیدت : عدد الجزئيات في اسم ³ من غاز في الظروف القياسية - ($10 \times 2.6872 \times 10^{19}$ جزیئة ¹) سم ³)	ژمارهی لوشمیدت : ژمارهی گهردهکانی اسم ³ ی گازیکه له باره پینوانه ییبه کاندا ، که دهکاته ($10 \times 2.6872 \times 10^{19}$ گهرده ¹ اسم ³)
Lotion	غَسول	شۆرک ، پینشور
Lunar	تترات الفضة المصهورة	نیتراتی زیوی شله وه بوو

caustic		
Lunge	نیتروژینوی لونگ : پیومری	نیتروژینوی لونگ : پیومری
nitrometer	اکسید نیتروژین	نوکسیده کانی نیتروژین
Lutecium	لوتیشیوم : عنصر فلزی	لوتیشیوم : توخینکی
	، رمزه (Lu)	کانزایه ، هیناکه ی (Lu)
lyddite	لیڈایت : متفجر من	لیڈایت : تعاقوه یه کی
	حامض البکریک	ترشی پیکریک
Lyophilic	إلف السائل	شلخواز
lyophobic	صادّ للسائل	شل نه خواز
lysol	لیزول : محلول کیمیائی	لیزول : گیراوه یه کی کیمیائی
	مطهر	پاکیزه
-lysis	لاحقه بمعنی : حل ،	پاشگریکه به واتا :
	تحلیل ، انحلال	شیبونهوه
-lyte	لاحقه بمعنی : قابله	پاشگریکه به واتا :
	للتحلل من نوع معین	ماده یه کی به جزینکی
		دیاریکراو شیبونهوه
-lyze	لاحقه بمعنی : یحل او	پاشگریکه به واتا : شی
	یتحلل	ده بیتنه

M

Macrochemistry	درشته (دياره) كيميا:	الكيمياء العيانية :
	خویندندی رهوشه‌کانی	دراسة خصائص
	ماددهو پینکهاټنی به ته‌نیا	المادة وتركيبها
	چار	بالعين المجردة
Magenta =	ماجینټا : بؤیه‌(یان	ماجینټا : صبغ
funchsine	ره‌نگینکی) سووری شینباوه	(اولون) احمر مُزرق
Magnesia	مه‌گنسیسیا : نؤکسیدی	مغنيسيا : اوكسيد
	مه‌گنسیسیزم (MgO)	المغنيسيوم
Magnesia cement	چیمه‌نتؤی خیرای مه‌گنسیسیا	ملاط المغنيسيا
		السريع
Magnesia glass	شوشه‌ی مه‌گنسیسیا:	زجاج المغنيسيا:
	شوشه‌ی سه‌لکی چرای	زجاج بصیلات
	کاره‌بایه (نزیکه‌ی 4%	المصــــابيح
	مه‌گنسیسیای تیدایه).	الكهربائية
		(حوالي 4%
		مغنيسيا)

Magnesium (Mg)	مغنيسيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Mg)	مگنيسيوم : توخمىكى كانزايه ، هيماكهى (Mg)
Magnetite	مغنيتايت : صخرة لها خواص مغناطيسية	مگنيتايت : (كهفرىكه رهوشى موگناتيسيى ههيه)
Magneton	العزم المغناطيسي للالكترون	زهبرى موگناتيسيى ئالكترون
Maize oil	زيت الذرة	رؤن گهنه شامى
Malleable	طروق ، قابل للطرق	كوتهنى ، كوتوك
Maltaze	ملتيز : انزيم سكر الشعير	مالتيز : شهزيمى شهكرى جو
Maltos=malt sugar	سكر الشعير	شهكرى جو
Manganine	نحاس ، تحتوي على كمية قليلة من المنغنيز	مەنگانين : مسه و برىكى كه مەنگەنيزى تىدايه
Manganese (Mn)	منغنيز : عنصر فلزي رمزه (Mn)	مەنگەنيز : توخمىكى كانزايه هيماكهى (Mn)
Mansfield method	اسلوب مانسفيلد ، لتقويم الخام النحاسي	رىگهى مانسفيلد ، بو هەلسەنگاندنى خاوى مس

Marble	رخام ، مرمر	مرمر
Margarine	مرجرین : سمن	مرگرین : روئینکی
	نباتی صناعی	روہکی دہستکردہ
Marsh's test	اختبار مارش ،	تاقیکردنمودی مارش ، بق
	لتقدیر کمیة	دیاریکردنی بپی زمینخ
	الزرنیخ	
Marsh gas (methane)	غاز المستنقعات (المیٹان)	زہلکارہ گاز (میٹان)
Mass action	فعل الكتلة	کاری بارستہ
Maser	اشعة المیزر	تیشکی مہیزمر
Mass number	العدد الكتلي	بارستہ ژمارہ
Mass spectrometer	المطیاف الكتلي	بارستہ شہبہنگینو
Masurium	ماسوریوم : اسم	ماسوریوم : کونہ ناویکی
	سابق لعنصر	توخمی (تہکنیشیوم)
	التکنیشیوم	

Melt	116	Analytical Chemistry
Melt	ينصهر	شل دېښته‌وه
Melting point	نقطه الانصهار	پنټی شلېوونه‌وه
Membrane	غشاء	پېرده
Menthol	نعناع (کحول نعني)	نه‌عنا (کهولی نه‌عنایی)
Mercaptane	مرکېتان ، کحول کبريتي	مرکه‌پتان : کهولی گوگردی
Mercury (hydrargyrum); Hg	زنبق ، عنصر فلزي رمزه (Hg)	جيوه ، توخميکی کانزايه ، هيماکه‌ی (Hg)
Meson	ميزون : دقائق نووية قصيرة العمر	ميزون : ناوکه پارچولکه‌ی ته‌مه‌نکورتن
Metal	فلز	کانزا
Metal, self protective	فلز ذاتی الوقاية	کانزای خوږاريز
Metallic bonding	ترابط معدني : تأثير فلزي بتبادل الالكترونات	به‌ندی کانزایی : پيکه‌وه به‌سترانی گم‌رديله‌کانی کانزايه ، به‌نالوگوبی ته‌لکترن
Metalloid	شبه فلز: عنصر له خصائص فلزية	نيمچه‌کانزا: توخميکه ، روشتی کانزاييشی هميه

	ولافلزیة.	
Metallurgy	علم المعادن	کانزازی
Metaplastm	میتا بلایزم: ماده میتة فی الخلیة	میتا پلازم: ماده یه کی مردوه له خانه دا.
Micron	مایکرون: جزء من عشرة آلاف من السنتمتر.	مایکرون: دمه زاریه کی سانتیمه ترکه.
Micro	جزء من مليون (مجهری)	ملیونیهک (وردینی)
Microcosmic salt	ملح الانسان: فوسفات الصوديوم النشادرية الهيدروجينية.	مرؤله خوی: فوسفاتی سودیومی نمرشاتی هایدرو جینی.
Microscope	مجهر	وردین
Micrograph	مرسمة مجهرية	وردینه وینه کیش
Micrometer	المسماك: الة قياس السمك	نستور پینو: نامیزی پینوانی نستوری
Migration	هجرة	کۆچ
Millipore filter	راشح مجهری	وردینه پالوته

Milk sugar	شەکرى شىر، لاکتوز	سكر الحليب، لاکتوز
milli	هزارهك	جزء من الف
Millibar	میلیبار: هزارهكى يار (يەكەى پىوانەيى پەستانى هەوا)	میلیبار: جزء من الف البار (وحدة قياس الضغط الجوي)
Mine field	مینجار	حقل الألغام
Mine sweeper	مینمال	كاسحة الغام
Minium	مینیم: سوورۇكسیدی قورقوشم.	مینیم: اوکسید الرصاص الاحمر.
Miscibility	تیکەلمەندى: توانىستى	امتزاجية: قابلية
mixability	تیکەلبوون.	الامتزاج.
Miscible	تیکەلمەند	قابل للامتزاج
Miscickel	زەرنیخە پايرايىتى ئاسن	بىریت الحديد
=arsenopyrite		الزرنيخي
Mix	تیکەل دەکات	يەمىز
Mixture ,anti	تیکەلى دۆه ژەنگ (ژەنگنە	خليط مضاد
rusting	هین)	للصدأ
Mixture , eutectic	تیکەلى شەلەمەيى : پەنتى شەلەمەبوون نزم)	خليط اصهري (ذو نقطة انصهار دنیا)

Mixer	خلاطه	تینکملکمره
Mn (manganese)	الرمز الکیمیای لفلز المنغنیز	هینمای کیمیایی کانزای منگنیز
Mo (molibdenum)	الرمز الکیمیای لفلز المولیبیدنوم	هینمای کیمیایی کانزای مولیبیدنوم
Molal	جزینی غرامی	گهردی گرامی
Molality	الترکیز الجزینی الغرامی	مولالیتی : خهستی گهردی گرامی
Molal solution	محلول مولالی : یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب فی کیلوغرام من المذیب	گهراوهی مولالی : کنشینی گهردی گرامی تواره ، له کیلو گرامیکی توینهردا
Molar	جزینی غرامی	گهردی گرامی
Molarity	المولاریة (الترکز الجزینی الغرامی) : یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب فی لتر من محلوله	مولاریتی (خهستی گهردی گرامی) : گهردیکی گرامی تواوهی تیدایه له لیتریکی گهراوهکیدا

Molybdenum	مولیبدينوم : فلز ،	مولیبدينوم : كانزياه كه ،
(Mo)	رمزه (Mo)	هيماكهي (Mo)
Monad	عنصر احادي	توخيكي يه كه هاوميزيه
	التكافؤ	
Mond gas	غازموند: الناتج من	گازی موند : بهرهمی
	امرار وهر من بخار	تپه پاندنی برنگی زوری
	الماء فوقق فحم	ههلمی ناو بهسر خهلووزی
	متوهج	گهشاوهدا
Monistic	اخذی : لا يتجزأ ،	یهکمی : لیک ههناوهشینت ،
	لا يتأین	له گیراوهکانیدا نابینته نایون
Monobasic acid	حامض احادي	ترشی تاكه تلت
	القاعدة	
Monochrome	احادي اللون	یهکرمگه
Monoatomic	احادي الذرة	یهك گهردیلمی

Monohydric	احاديّ الهيدروجين احاديّ الهيدروكسيد	یه که هایدروژین ، یه که هایدروکسید
Monotropy	احاديّ الصورة	یه کشنوه
Monoxide	احاديّ اوكسيد	یه کؤکسید
Monomer	مركب کیمیاوي احادي الجزئ غیر المتبلر	ئاوینتهی کیمیاوی یه کگمردی نه په لمریو
Monovalent	احاديّ التكافؤ	یه که هاوینزی
Mordant	مُرسُخ : مادة مثبتة للاصبغ	جیگم کمره : ماده یه کی رهنگ چسپینه
Moseley number (atomic number)	عدد موزلي (العدد الذري)	ژماره ی موزلی (گمردیله ژماره)
Multivalent	متعدد التكافؤ	لره هاوینزی
Muriatic acid =	حامض المورياتيك	ترشی مورياتيك - ترشی
Hydrochloric acid	- حامض الهيدروكلوريك	هایدروکلوریک
Mv (mendelevium)	الرمز الكيمياوي لعنصر المندليفيوم	هیمای کیمیاوی توخمی مندلیفیم

N

N (Nitrogen)	الرمز الكيمياءى لعنصر النتروجين	هيمای كيميائى توخمى نيتروجن
N (abbreviation for normal)	رمز مختصر للعارية	كورت هيمای سهنگيتى
Na (natrium = sodium)	الرمز الكيمياءى لعنصر الصوديوم	هيمای كيميائى توخمى سؤديؤم
Nb (Niobium)	الرمز الكيمياءى لعنصر النيوبيوم	هيمای كيميائى توخمى نيؤبيؤم
Nd (neodymium)	الرمز الكيمياءى لعنصر النيوديميوم	هيمای كيميائى توخمى نيؤديميؤم
Ne (Neon)	الرمز الكيمياءى لعنصر النيون	هيمای كيميائى توخمى نيؤن
Neptunium (Np)	نبتونيوم : عنصر مشع رمزه (Np)	نيپتؤنيؤم : توخميكسى تيشكنه هيماكهى (Np)
Nessler's solution	محلول نسلر ، للكشف عن الامونيا	گيراوهى نسلر ، بؤ ناسينهوى لهمؤنيا
Neutrino	نيوترينو : دقيقة ذرّة متعادلة ، دون الالكترؤن كتلة	نيوترينو : پارچؤلکيهكى گهرديلمى بئبارگهيه ، بارستهكى لهى ئهلكترؤن كه متره

Neutron number	العدد النيوتروني : عدد النيوترونات في نواة الذرة	نيوترونه ژماره : ژماره نيوترونه کانی ناوکی گهرديله
Ni (Nickel)	الرمز الكيميائي للعنصر النيكل	هيمای کيميايی کانزای نیکل
Niacin = nicotinic acid	الحامض النيكوتيني	نيکوتينه ترش ، ترشی نيکوتينیک
Niobium (Nb) or columbium	نيوبيوم: عنصر فلزي رمزه (Nb)	نيوبيوم : توخمکی کانزايه ، هيماکه ی (Nb)يه
Nucleus	النواة	ناوک
Nucleons	مركبات النواة	ناوک پيکهنه کان
Nital	نيتال : محلول حامض النتریک في الکحول ، لنمش الحديد	نيتال : گيراوهی ترشی نيتريک له کهولدا ، بز نه خشاندنی ناسن
Niton	نيتون : اسم سالف للرادون	نيتون : کونه ناویکی (رادون)
Nitriferous	حاولالنيتروجين	نايتروجيندار
Nitrifying bacteria	بكتريا النتريجة	بهکترای نايترؤجيناندن
Number , saponification	عدد الصوينة	سابونينه ژماره
Number , octane	عدد الاوكتان (للبنزين)	ئوکتانه ژماره ی (به بنزين)
Nitrolime	نتروليم : سماد	نيتروليم : پهيینی دهستکردی

	اصطناعي من سياناميد الكالسيوم	سياناميدى كالسيومه
Nitron	نيترون : كاشف لتقدير كمية الفترات بالترسيب	نايترون : ناسهروهيهكه بؤ قهبلاندنى بپرى نايترات به نيشاندن
Nitrosation	نترتة : تحول املاح الامونيوم الى نيتريت	نايتريتن : گؤپرىنى خوينيهكانى نهمونيوم بؤ نايتريت
Nobleium (No)	نوبليوم : عنصر اشعاعى رمزه (No)	نؤبليؤم : توخميكى تيشكنه هينماكهى (No)يه
Non-aqueous solution	محلول لا مائى	گيراوهى نا ناوى
Non-combustible	غير قابل للاحتراق	نہسوت
Non-condensable gasses	غازات غير متكاثفة	گازہ خستهونهبووكان
Non-conductor	غير موصل	نهگهيئن
Non-corrodible	لا يصدأ ، غير صدى	رؤنگنههين
Non-drying oil	زيت لا جلفوف	رؤنى وشكمونهبوو
Non-electrolyte	مادة لا الكتروليتية: محلولها في الماء لا يحوي أيونات ولا يوصل التيار الكهربائي	ماددهى نا ئهلكتروليتى : ناوهگيراوهكهى ئايؤنى تيدانبييه و تهنوى كارهبا ناگهيئن

Non-hygroscopic	غير إلف للماء	ناونه خواز ، شنه خواز
Non-metal	لا فلز	ناکانزا
Non-miscible liquids	سوائل غير ممترجة	شله تیکه لنه بووه کان
Non-polar bond	أصرة لا قطبية	بهندی بوجه مسمر
Non-valent	لا تکافؤي : لا يتحد مع الذرات الأخرى	نا هاومیزی : له گهل گهر دیله کانی تردا یهک ناگزیت
Nordhausen sulphuric acid (fuming sulphuric acid)	حامض الکبریتیک المدخن	ترشی گوگردیکی دووکه لدار
Novocaine	نوفوکائین: مخدر طبیعی	نوفوکائین : سرپرکهری سروشنتی
Np (Neptunium)	الرمز الکیمیایي لعنصر النبتونیوم	هیمای کیمیایی توخمی نپتونیوم

O

Occlusion of gasses	احتباس الغازات : امتصاص الغازات بواسطة المعادن في درجة الاحمرار	قەتيسمانى گاز : مژىنى گاز بەمۆى كانزاۋە ، لە پلەى سۈرۈمە بووندا
Ochre = ocher	مقرة : دهان اصفر ، فوق (أكسيد الحديد المائي الطبيعي	ژەنگال : بۇيەيەكى زەردە ، ئورۇكسىيدى ئاسنىكى ئاۋىسى سۈرۈشتى
Octane number	عدد الاوكتان : لمعرفة خصائص البنزين	ئۇكتانە ژمارە : بۇ زانىنى رەۋشەكانى بەنزىن
Odd	غريب	نامۇ
Odd number	عدد فردي	تاكە ژمارە
Odd molecules	جزئە فردية الكترونات التكافؤ	گەردى ئەلكترونى ھاۋەيزى تاك
Odorimeter	مقياس شدة الروائح	تىنى بۇنىپىو
Odoroscope	مكشاف الروائح	بۇندۇز ، بۇنناس
Odour	رائحة	بۇن
Oil	زيت	يۇن
Oil field	حقل الزيت (حقل النفط)	نەۋتەلەن ، نەۋتگە
Oil well	بئر النفط	يېرەنەۋت

Oil tanker	ناقله النفط	نموتکیش ، نموتگوینز
Oleum = fuming sulphuric acid	اولیوم - حامض الکبریتیک الداخن	نولیوم - ترشی گوگردیکی دووکلدار
Opalescence	بریق	بریسکانمیره
Operation	عملیه	کرده
Optically active	ذو فاعلیه بصریه	رؤشنه چالاک
Orange lead	ضرب من اوکسید الرصاص الاحمر	جوریکه له سورؤکسیدی تورقوشم
Order of reaction	مرتبه التفاعل	پلهی کارلیک
Orford process	طریقه اورفورد: لفصل النیکل والنحاس من خامهما المشترك	رینگهی نؤرفورد : بؤ جیاکردنموی نیکل و مس له خاوه هاروبه شهکیان
Organo-metallic compounds	مربکات عضویه فلزیه	ناویته نندامؤکانزاییهکان
Orsat apparatus	جهاز اورسات لتحلیل الغازات المنصرفه (من المحركات او الافران)	دهؤگای (نؤرسات) بؤ شیکاریی شم گازانهی له بنوین و لپنهکانموه لپئی دودرین
Orthoaluminium acid	هیدروکسید الالمنیوم الحامضی	ترشه هایدرؤکسیدی ثلومنیوم
Osmium (Os)	اوزمیوم : عنصر فلزی	نؤزمیوم : نوخمنکی کانزایه ،

	هينماكسى (Os) ، و ، رمزه (Os) ، وهو اكثر	
	قورسترين (چېترين) توخمه	العناصر كثافة
Outlet	مخرج	دەرچە
Oven	فرن	فېن ، كوره
Oversaturation	فوق الاشباع	ئورد تېرىيرون
Oxide	صدا ، اوكسيد	ژەنگ ، ئوكسيد
Oxidant = oxidizer = oxidizing agent	مۇكسد ، عامل مۇكسد	ئوكسىن ، ھۆى ئوكسىن
Oxidation = oxidizing	تاكسۇد ، اكسدة	ئوكسان ، ئوكساندن
Oxidation number	عدد التاكسد	ژمارەى ئوكسان (ئوكسانە ژمارە)
Oxidize	اكسۇد ، تاكسۇد	ئوكساندى ، ئوكسا
Oxidized	مۇكسد	ئوكسىندراى ، ئوكساى
Oxidative	قابل للتاكسد	ئوكسەنى ، ئوكسندە
Oxide	اوكسيد	ئوكسيد
Oxide , hydrous	اوكسىد مەيىا (ھيدروكسيد)	ئوكسىدى ئاويندراى (ھايدروكسيد)
Oxidizable	قابل للاكسدة	ئوكسۇك ، ئوكسندە
Oxidizing flame	لەب مۇكسد	گېرى ئوكسىن
Oxidizing roasting	تخمىس مۇكسد	برژاندنى ئوكسىن
Oxidation-	اكسدة - اختزال	ئوكسان - لىكروندە

reduction (redox)	(اخذە)	(لىكسان)
Oxidative deamination	ازالە الامىن التاكسدى	ئوكسانە ئەمىن لاپردن
Oxy- acetylene flame	اللىھب الاوكسىي اسىتيلېنى	گېرى ئوكسى ئىسىتيلېنى
Oxy-acid	حامض اوكسىجىنى	ترشى ئوكسىجىندار
Oxygen (O)	عنصر غازي ، رمزه (O)	توخمىكى گازە ، ھىماكەى (O) يە
Oxygenate	اكسىج ، مزج او اشبع بالاوكسىجىن	ئوكسىجاندى ، بە ئوكسىجىن تىرى كرد يان تىكەلى كرد
Oxygenated water	ماء مۇكسىج	ئاوى ئوكسىجىندراو
Oxygenation	اكسىجە	ئوكسىجىنن ، ئوكسىجىناندن
Oxygen enriching	اغناء بالاوكسىجىن	پېرئوكسىجىنكردن
Oxygen free	خال من الاوكسىجىن	بى ئوكسىجىن
Oxygen liquid	اوكسىجىن سائل	ئوكسىجىنى شل (لە نىوان - 183 و -218 ى سەدىدا)
Oxyhydrogn flame	لھب الاوكسىجىن والھىدروجن	گېرى ئوكسى ھايدروجنى

Ozone	اوزون : شكل تأصلي للأوكسجين ، جزيؤه ثلاثي الذرة	ئوزون : شيوه يهكى بنچينه يى ئوكسجينه ، گرده كەى سى گەرديله ييه (O_3)
Ozonoization	التشيع بالاوزون	تيزه ئوزونبون
Ozonizer	مولد الاوزون	ئوزون پيدا كەرە
Ozonometer	مقياس الاوزون	ئوزونمېتر

P

P (phosphorous)	الرمز الكيميائي للفوسفور	هيمای کيميايی فوسفور
Pa (protactinium)	الرمز الكيميائي للبروتاكتينيوم	هيمای کيميايی پروتاكتينيوم
Paired electrons	الالكترونان متعاكسا الدوران	دو ئه لكترونى پيچەوانە خولاره
Palladium (Pa)	بلاديوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pa)	په لاديوم : توخمىكى كانزاييه ، هيماكى (Pa)
Paris green	اخضر بارييس ، مركب من النحاس والزرنيخ	سەوزى پاريس ، ئاويتهيكى مس و زهرنيخه
Partial	جزئي	بهشى ، كهرتى
Partial pressure	ضغط جزئي	بهشه پهستان
Partially miscible liquids	سوائل جزئية الامتزاج	شله بهشه تىكه له كان
Particle	جسيم	تهنوكه ، پارچولكه
Partition	فاصل ، حاجز	بهريهست ، پهرده
Paste	معجون	هەوير
Pasteurization	بسترة ، تعقيم	پاستيرىزاندن ، پاکژکردنەوه

Patina	غشاء اوكسيدي ملون يغطي سطح المعدن	نؤكسيده پهرده يهكى رهنگداره ، روى كانزا داده پوشى
Pb (lead)	الرمز الكيمياوي لفلز الرصاص	هيمای كيميایى كانزای قوپوشم
Pd (palladium)	الرمز الكيمياوي لفلز البلاديوم	هيمای كيميایى كانزای پالاديوم
Pearl white	ابيض اللؤلؤ : كلوريد البزموث	سپى مروارى : كلوريدى بيزموث
Peat	نوع من الفحم	جوره خلووزنكه
Pectins	بكتينات : سكريات متعددة توجد في الفواكه	پهكتينه كان : فره شه كرن ، له ميوه دامنه
Pentosan	بننتوزان : سكر عداوي خماسي الكربون	پننتوزان: شه كرنكى فره دانهى پينج كاربونيه
Pepsin	بيبسين : خفيرة معدية	پپسین ، ترشيزنكى كهديه
Peptide	يتيد : بوليمر صغير من الاميد المتعدد للحوامض الامينية	پپتيد : پوليمر كرنكى بچووكى فره له ميدي ترشه له مينييه كانه
Peptone	بيتون: مادة هاضمة	پپتون : ماده يهكى ههرسكه ره
Peracid	حامض عالي نسبة الوكسجين	ترشى فره نؤكسجين

Percolate	یرشح	ده پالیزوت
Perfect combustion	احتراق کامل	تهواو سووتان
Perfect gas	الغاز الحقیقی	گازی تهواو (راستینه)
Periscope	پرسکوپ ، منفق ، منظار الفواصات	پیرسکوپ ، ناسوین ، ژورین نامیرنکه له ژیر دهریادا بو بینینی روی دهریا به کار دیت
Permanent gas	غاز دائمی	همیشه گاز ، گازی همیشهیی
Permiabie	نفاز	دادمر
Peroxide	فوق اوکسید	ژوروکسید
Perspex	برسبکس : نوع من الدائن	پیرسپینکس : جؤره گونجوکنکه (پلاستیک)
Petrolatum	هلام البترول (فازلین)	ولوولهی پترول (فازلین)
Petroleum ether	بنزین	بهنزین
= gasolen = benzin		
Ph (or pH value)	الرقم الهیدروجینی : اللوغارتم العشري السالب التركيز آیون الهیدروجین فی محلول	ره نووسی هایدروجینی : لوگاریتمی دهیی سالیبی خهستیئیی نایونی هایدروجینی گراوهیهکه
Phase	طور	دؤخ

phenacetin	فناسټين : عقار مسكن لئالم	فیناسټین : دهرمانیکی نازارشکینه (ژانښکینه)
pH-meter	مقیاس الرقم الهیدروجینی	ph پیو : پیو مری رنووسی هایډرو جینی
Phosphorous (P)	فوسفور : عنصر لا فلزي ، رمزه (P)	فوسفور : توخمیکسی ناکانزایه ، هینماکھی (P)
Photo - active =photo-sensitive	حساس للضوء	بزووناکي هستیار
Photo-chatalysis	حلز بالضوء	به رووناکي هاندان
Photodissociatio n	تفکک جزینی بالضوء	رؤشنه لیک هملوه شان
Photographic developers	مواد التظهير الفوتوغرافي	دهرخړه فوټوگرافييه کان
Photoionization	تاین بتأثير الضوء	رؤشنه نايونین
Piezochemistry	کیمیاء الاجهاد : اثر الضغط في التفاعلات الكیمیایة	کیمیای نمرکاندن : کاری پهستان له کارلیکه کیمیاییه کان
Pipette=pipet	ماصة	مژده ، مژک
Plant	مصنع	کارگه
Plant,cement	مصنع سمنت	کارگه یمهنتو
Plant,chemical	مصنع کیمیای	کارگه کیمیایی
Plant,refining	مصنع (وحدة) تکریر	کارگه (بشي) پارینین

Poise.n	پؤیز ، یهکای پیزانی لینجینی	بویز ، وحدة قیاس اللزوجة
Poise.v	هاوسهنگی کورد ، هاوسهنگی	وازن ، توازن
Poisoning of catalyst	ژهراندنی (تیکچوونی) ماددهی هاندهر	تسمم (افساد) المادة الحفازة
Poisonous	ژهرین	سام
Pollute	پیس دهکات	یلوٹ
Pollution	پیس کردن	تلوٹ
Polonium (Po)	کانزای تیشکنی پولونیوم	فلز البولونیوم المشع
Polyatomic	فرهگهردیله	متعدد الذرات
Polybasic	فرهتلت	متعدد القاعدية
Polycyclic	فره نهلقه	متعدد الحلقات
Polyhydric	فره هایدرؤکسید	متعدد الهيدروكسيد
Polyplant	بهشی پهلمرین	وحدة بلمرة
Polysaccharide	فرهشهکر	سكر متعدد
polyvalent	فره هاویزی	متعدد التكافؤ
Porcelain	چینی ، کاشی	خزف صيني
Pores	کونیهلکان	مسامات
Porous	کونیهلدار	مسامي
Position	پار ، شوین	وضع ، موضع

Position isomers	المتماثلات الموضعية	شوننه لینکچووه کان
Positron	کهرب موجب قصیر	پوزیترۆن : کارمیوکیه کی موجه بی ته مه نکورته
Potash	بوتاس هیدروکسید البوتاسیوم	پوتاس ، هایدروکسیدی پوتاسیوم
Potash alum	شب البوتاس	زاحی پوتاس
Potash , caustic	البوتاسا الکاوید	داخه پوتاس
Potash soap	صابون البوتاس	سابونی پوتاس
Potassium (K)	بوتاسیوم : عنصر فلزی ، رمزه (K)	پوتاسیوم : توخمیکسی کانزایه ، هیماکه ی (K)
Potency	فعالية	چالاکسی
Potential series	سلسله الجهد الکهروکیمیایی	زنجیره ی ئه رکی کاروکیمیایی
Pot	وعاء	دهلر
Pottery	فخار	گلجوش
Powder	مسحوق	هاردراوه ، تۆز
Power alcohol	کحول طاقه : کحول الاثیل ، يستعمل للوقود	کهولی وزه : کهولی نه ئیل، بۆ سووته مه نی به کار دیت
Practical	عملي	کرده یی

Pressure	ضغط	پهستان
Pr (praseodymium)	الرمز الكيمياوي لعنصر الپراسیودیومیوم	هیمای کیمیایی توخمی پراسیودیومیوم
Precepitation, chemical	ترسیب کیمیایي	نیشانندی کیمیایی
Preparation	تحضير ، مستحضر	تاماده کردن ، تاماده کراو
Prevalent	سائد	باو
preface	مقدمة	پیشه کی
Pressure distillation	تقطیر ضغطي : تقطیر تحت الضغط	پهستانه دلۆپاندن : دلۆپاندن له ژنر په ستاو تندا
Pressure , partial	الضغط الجزئي	بهشه پهستان
Pressure , still	مقطر ضغطي	پهستانه دلۆپین
Primary	اولي ، اساسي	سهره تایی ، بنچینه یی
Primary colours	الالوان الاساسية	رهنگه بنچینه یییه کان
Prism	موشور ، حزمة	پواژك ، گورزه ، تیوژ
Prismatic sulphur	كبريت موشوري	پوازه گوزگرد
Produce	ينتج ، ناتج	بهرهم دینیت ، بهرهم
Products , substituted	نواتج معوضة	بهرهمه بریخواوه کان
Proof	برهان ، دليل	دروغ ، بهلگه
Promethium (Pm)	برومیثیوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pm).	پرومیثیوم : توخمنکی کانزایه ، هیماکه ی (Pm)

Proof alcohol	کحول پټوانهیی (49.28٪ ی کټشه‌کټی من وزنه کحولاً نیثانوله) (اټیلیا)	کحول قیاسی (یحوی 49.28٪ من وزنه کحولاً (اټیلیا)
Propellant	موشه‌که سووته‌مه‌نی	وقود صاروخی
Propulsion	پالپیوه‌نان	دفع
Propose	پیشنیازده‌کات	یقترح
proton	پروتون : کاره‌بوکه‌یه‌کی موجه‌به	بروتون : کهرب موجب
Proton synchrotron	پروتون تاودمر	معجل البروتون
Protactinium (Pa)	پروتاکتینیوم : توخمیکسی کانزای تیشکنه ، هیناکه‌ی (Pa) یه	بروتکتینیوم : عنصر فلزی اشعاعی ، رمزه (Pa)
protium	پروتیوم : هاوتسای هایدروجینی ناساییه (یه‌که بارسسته‌ی گمردیله‌یی)	بروتیوم : نظیر الهیدروجین العادی (الاحادی الكتلة الذرية)
Protogenic	پروتون پټکه‌ین	مولد پروتونات
Protolysis	پروتونیزن : نسو کارلنکه‌یه که پروتونی تیداده‌گوئزیتومه	تفاعل یصحبها انتقال البروتون
Proton acceptor	پروتون وهرگر	متقبل البروتون
Proton donor	پروتون‌دمر	واهب البروتون

Protoxide	اوکسید اولی: اقل اکاسید	بهروکسید، نوکسیدی
	المادة احتواء	سهره تایی، له هه موو
	للاوكسجين.	نوکسیده کانی ماده،
		نوکسجینی که متر تیدایه
Prussic acid	الحامض	ترشی پروسسی: گیراوهی
	البروسي: محلول	سیانیدی هایدروژین
	سیانید الهیدروژین.	
Prototype	نموزج للاصل	نمونه ی بنچینه
Pulp	لب الحشب	کروکی دار، نیرکی دار
Pulverized	مسحوق	هاردراوه
Pure	نقی	خاوین، پیتی
Putty	معجون الزجاج	هیلیم، هوریری شووشه
Pyroceram	زجاج متین صامد	شووشه یه کی توکمه ی
	للحرارة	به رگه ی گهرمی گره
Pyrometer	محرار الافران	گهرمی کووره پینو
Pyrolysis	انحلال حراري	گهرمه شیبوونه وه
Pyrophoric fuel	وقود تلقائي الاشتعال	سووته مهنی له خووه
	(في الهواء)	سووت (له هه موادا)
Pyrotechnics = pyrotechny	علم وصناعة الصواريخ النارية	زانست و پیشه سازی ناگره مووشه ک، ناگره مووشه کزانی
Pyroxilin (or gun cotton)	بیروکسیلین او (قطن البارود)	پایروکسیلین (یان بارووته لۆکه)

Q

Quadratic equation	معادلة من الدرجة الثانية	هاو کیشهی پلهدوو
Quadrio molecular	رباعي الجزيئات	چوارگمردی ، چوارگمرده
Quadrilateral	شکل رباعي	چوارا
Quadrivalent=tetravalent	رباعي التكافؤ	چواره هاومیزی
Qualitative	نوعي ، وصفي	جودی
Qualitative analysis	التحليل النوعي	جوره شیکاری
Quantum	كم	بې ، میند
Quantitative	كمي	بېی
Quantitative analysis	التحليل الكمي	بېه شیکاری
Quantity determination =titration	معايرة ، تسحيح	سهنگاندن ، بهراوردکاری
Quantum number, magnetic	العدد الكمسي	بېرمژماره ی موگناتیسسی،
Quarry	المغناطيسي	موگناتیسسه بېرمژماره
Quasi	منجم صخور	کانه بېرد
Quasi static	بمثابة ، شبه	نیمچه
Quaternary	شبه ساکن	نیمچه وه ستاو
Quaternary	رباعي	چواره
Quaternary	مركب رباعي العنصر	ثاویتته ی چوار توخمی

compound		
Quick burning compound	مرکب سریع الاشتعال	ثاویته کی زووسوت
Quench	یطفئ ، یروی	ده کوژنیتتهوه ، ثاوده دات
Quenching	تبرید سریع	خیراسارد کردنهوه
Quinary	خماسی	پینجه ، پینجی
Quick lime	الجیرالهی ، کلس غیر مطلق	(فسل) کلسی زیندو ، قسلی نه کوژاوه
Quinquevalent	خماسی التکافؤ	پینجه هاومیزی
Quintessence	خلاصه ، جوهر	پوخته ، کرؤک

R

Ra (radium)	الرمز الكيميائي لعنصر الراديوم المشع	هیمای کیمیایی توخمی رادیومی تیشکن
Raceme	راسیم : مرکب غیر مستقطب (عديم الفاعلية البصرية)	راسیم : ناوئته یهکی جه مسمر نه گرتھی (بی) رؤشنه چالاکیهه
Racemic	راسیمی : عديم الفعالية البصرية	راسیمی : بی رؤشنه چالاکی
Radical .adj	جذري ، اصلي	ریشه یی ، بنچینه یی
Radical.n	جذر ، اساس	رهگ ، بنچینه
Radiant	مشع	تیشکن
Radiation	اشعاع	تیشکدان
Radio nuclide	نویده مشعه	ناوکید تیشکن
Radio therapy	العلاج بالأشعة	تیشکه چاره ، به تیشک تیمارکردن
Radio	بادنه بمعنی اشعاعي ، مشع	پیشگرئکه به واتا تیشکن
Radioactive	اشعاعي ، مشع	تیشکدهر ، تیشکن
Radioactivity	النشاط الاشعاعي	تیشکه چالاکی
Radioactinium	رادیواکتینیوم : نظیر مشع للثوریوم	رادیو ئه کتینیوم : هاوتایهکی تیشکنی ثوریومه

Radioactive elements	عناصر مشعة	توخمه تیشکنه کان
Radioactive emanation	مُنْبَعِث اشعاعي : غاز مُشْع یَنْبَعِث من عنصر اشعاعي	دمرپر یو متیشکنه کان : گازنکی تیشکنه له توخمیکسی تیشکن دمرده پهرنت
Radon (Rn)	غاز الرادون (المنبعث من الراديوم) ، رمزه (Rn)	گازی رادون (له رادیوم دمرپر یو) ، هیماکسی (Rn)
Raffinose	رافینوز : سکر بلوری ضئیل الحلاوة	رافینوز : شه کرنکی بلوریدی کهم شیرینه
Random	غير منتظم	نارینک
Raney's alloy	سببکه رانی : سببکه مختزله للذرات تتكون من (30% Ni و 70% Al)	داپشته ی رانی : داپشته یه کی نه ترات لنکرمو میه ، (30% Ni و 70% Al)
Range	مدی	بوار
Range finder	مهداف ، مقياس المدى	بور دوز ، بوارینو
Rank	مرتبه	پله
Rank of coal	درجة الفحم : كمية الكربون فيه	پله ی خلووز : بری نه کاربونه ی که تنیدایه تی
Rault's law	قانون راؤولت: الضغط البخاري لمادة ما في	یاسای راؤولت : هه لمه پستان ی مادده یه که

	گراو میه کیدا ، به پنی	محلوله ، یتناسب مع
	(له گهل) خه سستییه گهردییه	تركيزها الجزئیی
	گرامیه کیدا ده گزدریت	الغرامی
Raw spirit	كهولى په تی ، له گهل	كحول مطلق ، غیر
	ناوتیکهل نه کراو	ممزوج بالماء
Rayleigh distillation	دلۆپاندنی رایلی: پینکها تنی	تقطیر رایلی: یتغیر
	ماددمیک له پاش	تركيب المادة المتخلفة
	دلۆپاندنی ده گزدریت	اثناء التقطير
Rayon	ناوریشمی ده سترکد	حریر اصطناعي
Rb (rubidium)	مینای کیمیایی کانزای	الرمز الكیمیایي للفلز
	روبییدیوم	الروبيديوم
Re (renium)	مینای کیمیایی کانزای	الرمز الكیمیایي للفلز
	رینیوم	الرينيوم
Rare	ده گمهن	نادر
Rare earth	توخمه خۆلییه ده گمهنه کان	عناصر الأرض النادرة
Rare gasses =	گازه سسته کان - گازه	الغازات الخاملة -
inert gasse	ده گمهنه کان	الغازات النادرة
Ratio	رۆژه	نسبة
Raw	خاو ، ناکام (پینه گهییو)	خام ، غیرناضج
Recoil atom	گهردیلهی گهراوه	ذرة مرتدة
Recoil particle	تهنۆکه ی گهراوه	جسيم مرتد
reaction	کارلیک ، کاردانوه	تفاعل ، رد فعل

Reactance	معارضة ، مغالطة	بهره‌رسانی ، کارلینک کردن
Reagent	کاشف	ناسرموه
Real	حقیقی	راسته‌قینه
Reaction , chamber	حجرة تفاعل	ژوردی کارلینک
Reaction, chemical	تفاعل کیمیایی	کارلینکی کیمیایی
Reaction,direct	تفاعل مباشر	کارلینکی راسته‌خو
Reaction ,flask	قارورة تفاعل	ده‌فری کارلینک
Reaction, mechanism	آلية التفاعل : سياق التفاعلات الكيميائية	میکانیزمی کارلینک: رینبازی کارلینکه کیمیایی‌یه‌کان
Reaction, order	مرتبة التفاعل	پلهی کارلینک
Reaction period	زمن التفاعل	ماوهی کارلینک
Reaction product	نواتج التفاعل	بهره‌می کارلینک
Reaction intermediate	النواتج الوسطی فی التفاعل	ناوه‌نده بهره‌می کارلینک
Reaction, reversible	تفاعل عکوس	کارلینکی پینچهرانه
Reaction , side	تفاعل جانبي	لاکارلینک
Reaction velocity	سرعة التفاعل	خیرایی کارلینک
Reactivation	اعادة تنشيط (المادة الحفازة)	چالاکردن‌سرمه (ماده‌ی هاندم)

Reactive	فعال ، متفاعل	چالاک ، کارلینککردو
Reciever	مستقبل ، وعاء استقبال	کۆکره موه ، ده فوری کۆکره موه
Reciprocal proportion, law of	قانون النسب المتبادلة	ياسای ریزه ئالوگۆره کان
Rectify	نقی ، عدل	خاوینی کرد ، راستی کرد موه
Rectified alcohol	کحول مکرر	کهولی پوخته کراو
Red hot	ساخن الی درجه الاحمرار	سوره موه موهو
Redox = reduction oxidation	اخذة (اختزال - اکسدة)	لیکسان (لیکړدنه موه - لۆکسان)
Reduce	یختزل ، یقلل	لږ ده کات موه ، کم ده کات موه
Rennin	رنین : انزیم المنفحة ، المستخدم في صنع الجبن	رهنین : نه نزایمی هه زار لوغانه ، که بۆ هوینی په نیر به کار دیت
Reoxidize	اکسدة ثانیه	لۆکسان دیی موه
Repair	یصلح	چاک ده کات
Replace	یستبدل	ده گۆرته موه
Replaceable hydrogen	هیدروجن یمکن استبداله (بفلز فی جزئی الحامض)	هایدروجینی جیگیراوه ، که ده توانی شوینی بگیریته موه به کانزایه که گهردی ترشدا
Replacement	احلال او استبدال ذرة	جیگرتنه موه ، یان

	گفرینموی گمردیلہ ، یان	او مجموعه ، بذرة او
	کۆمەڵەیک بە گمردیلہ، یان	مجموعه اخرى
	کۆمەڵەیکێ تر	
Replacement series	بمرو دواى جیگرموه : ریزی	مقتالیه احلالیه :
	کانزاکان که به پنی نمرکی	سلسله فلزات مرتبه
	نۆکسانیان ریز کراون	حسب جهد التاكسد
resolution	لینک مەلومەشان	تخلّل
Resonance	زرنگانموه (لەرنموه)	رنج
Resonance capture	زرنکه بەندکردن (بۆتەنۆکه ناوکییهکان)	اسرنینیی (للجسیمات النوویه)
Resonant form	زرنکه شنیوه (شنیوهی لەراوه)	شکل رنینی
Resorcin(ol)	ریزۆرسین : ماددەیکێ پاکژکەرە (لەبۆیە سازشد بەکار دیت)	ریزۆرسین : ماده مطهرة (وتستعمل في صنع الأصباغ)
Resublimation	مەلچواندنموه	اعادة التسامي
Retort	چموتەک	معوجة
Retort carbon	خەلووزی چموتەک	فحم المعوجات
Reverse reaction=reversible	کارلینکی پینچموانە	تفاعل عکسی
Rh (rhodium)	هینمای کیمیایی کانزای رۆدیۆم	الرمز الكيميائي للفلز الروديوم

Rochelle salt	ملح روشیل : تترات	خونی روشیل : تتراتی
	الصوديوم والبوتاسيوم	سودیوم و پوتاسیوم
Rod, stirring	قضیب تحریک	توولی تیکدان
Roll sulphur	کبریت عمود	ستوونہ گونگرد
Rough metal	فلز اولی (فی دور التقلية)	لمریکے کانزا (لدمه می پوخته کردندا)
Ru (ruthenium)	الرمز الكیمیای لفلز الروثینیوم	هیمای کیمیایی کانزای روثینیوم
Rubidium (Rb)	روبییدیوم : عنصر فلزی ،رمزه (Rb)	روبییدیوم : توخمینکی کانزایه ، هیماکه ی (Rb)
Rust	صدأ	رهنک
Rust preventive	مانع الصدأ	رهنکپر
Rust preventive paint	دهان واقی من الصدأ	بویه ی له رهنک پارنز
Rust remover	مزيل الصدأ	رهنکبره
Ruthenium (Ru)	روثینیوم : عنصر فلزی ،رمزه (Ru)	روثینیوم : توخمینکی کانزایه ، هیماکه ی (Ru)

S

S (sulphur)	الرمز الكيمياءوي لعنصر الكبريت	هيمای کيميايى توخمى گؤگرد
Sa (or Sm) sammarium	الرمز الكيمياءوي لعنصر السماريوم	هيمای کيميايى توخمى سه ماريؤم
sacrificial	الأنود الذواب	ئانؤدى تواوه
Safety match	الثقاب الامين	شقارته (شمچه)ى بى ترس
Safranin (e)	صبغ عضوي قاعدي	بؤيمهكى ئىندامىي تفته
Salt =salt	ملح	خوى
Sal ammoniac	ملح النشادر، (كلوريد الامونيوم)	خوى نه شاتر، (كلوريدى ئهمؤنيؤم)
Sal volatile	كربونات الامونيوم	كاربؤناتى ئهمؤنيؤم
Salify	ملح، (اشبع بالملح، حول الى الى ملح	خونيياندى، تيزره خوى کرد، گؤهى بؤ خوى
Sali (no) meter	مقياس الملوحة	سؤنريپنو، خوينپو
Saline	ملحي	خوين
Salsoda	كاربونات الصوديوم	كاربؤناتى سؤديؤم
Salt gas	كلوريد الهيدروجين	كلوريدى هايدروجين
Salt glaze	تزجيج ملحي : طبقة زجاجية ملحية على الفخاريات	خوينيه شوشاندن : شوشه چينيكى خوينيه لسمر گلجؤشه كان

Salting out	فصل بالتعلیق : ازاله مرکب عضوي من محلول باضافه ملح	به خوښیاندن جیاکردنمړه : لابردنسی ناوخته یه کی نه ندای له گیراویه ک به خوی تیرکردنی
Sammarium (sa or Sm)	عنصر فلزي نادر، رمزه (Sa or Sm)	توخمینکی کانزایی ده گم نه، هیماکمی (Sm یا Sa)
Samaria	ثلاثي اوكسيد السماريوم	سیانو کسیدی سه ماریوم (Sm_2O_3)
Sample	نمونه	نمونه
Sand paper	ورق الصقل	سمارته
Saturate	یشبع	تیرده بیت
saturated	مشبع	تیر
Sb (sibium or antimony)	الرمز الكیمیای لعنصر الانتیمون	هیمای کیمیاوی توخمی نه نتیمن
Sc (Scandium)	الرمز الكیمیای لعنصر السكندیوم	هیمای کیمیاوی توخمی سکاندیوم
Scaler	مدرج	پله کراو
Scheel's green	اخضر شیل : صبغ اخضر من زرنیخات النحاس الحامضية	سهوزی شیل : بویه یه کی سهوزی گه شی ترشی زهرنیخاتی مسه
Schweitzer's reagent	كاشف شفایترز : محلول أزرق من اوكسيد النحاس	ناسه ره وهی شفایترزهر : گیراوه یه کی شینی نوکسیدی مسی

	نموشادریه، سلیولز	الفشاری یذیب
	دمونینتوه	السلیولز
Science	زانست	علم
Scientific method	رنگه‌ی زانستی	طریقه علمیة
Scintillation	درموشه	ومیض ، تلالؤ
Scintillation counter	درموشه پیو	عداد الومضات
sclerometer	سختیپیو	مقیاس الصلادة
Scleroscope	ریژه سختیدوز	مکشاف الصلادة
		النسبية
Scrubbed solvent	توننری شوردراره (پوخته	مذیب مفسول (منقی)
	کراو)	
Scrubbers	دمزگای گاز شتنهوه (له	اجهزة غسل الغاز (من
	قارو نه‌مونیا و گوگردیدی	القصار والامونیا و
	هایدروجن)	کبریتید الهیدروجن)
Scrubbing tower	که‌لوی پوخته‌کردنی گاز	برج تنقية الغاز
Se (Selenium)	هیمای کیمیایی توخمی	الرمز الكيميائي
	سیلینیوم	لعنصر السيلينيوم
Scum	کهف	رغوة
Sediment	نیشته	ترسبات
Sedimentation	نیشتن	ترسب
Select	هم‌لده‌بیرنت	یفتقی

Selection	انتقاء	ههلبژاردن
Selective membrane	غشاء انتقائي	ههلبژيره پرده
Selectivity	انتقائية	ههلبژاردميي
Selenium	عنصر السيلينيوم	توخس سيلينيوم
Selenography	علم القمر	ههلبژارني
Self-ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	پلهي گهرمیی له خووه سووتان
Self-induction	الحث الذاتي	خو هاندان
Self-propagation reaction	تفاعل تلقائي الامتداد	کسارلنکی له خووه دريژموبوو
Self-steffing reaction	تفاعل تلقائي الكبت	گارلنکی له خووه وهستاو
Semi -circle	نصف دائري	نيوه بازنه
Semi -micro	شبه مجهري	نيوه وردبيني
Semi-permiable	نصف ناضح	نيوه دادر
Semi-conductor	نصف (شبه) موصل	نيوه کهيښ
Semi - transparent	نصف (شبه) شفاف	نيوه روشن
Sequestration	تنحية الايونات	نايؤن لادان
Series, electrochemical	السلسلة الكهروكيميائية	زنجيره ی کارو کیمیايي
Serpek process	طريقة سيربيك لتحضير الامونيا من	رنگه ی سيرپک ن بو ناماده کردنی نه مونيآ ، له

	نيتروجين هواء	نايتروجيني هواء
Servometer	محرك	بنزين
Sesquioxide	الأكسيد الاحادي نصفي	يكونيوكسيد (وهو (Al_2O_3)
Set-point	نقطة التصلب	بنتي رقبون
Sewage gas (or sludge gas)	غاز المجاري (66% ميثان، 33% CO_2)	غازي زراب (66% ميثان و 33% CO_2)
Shaker	مخضضة	زونه
Shared electrons	الكترونات تساهمية	نلكتروني هاربيش
Si (silicon)	الرمز الكيمياءوي لعنصر السيليكون	هيماي كيميائي توخمى سيليكون
Silica (SiO_2)	سيليك ، ثنائي أكسيد السيليكون	سيليك ، دوانوكسيدي سيليكون
Silanes	سيلانات : سلسلة متشاكله من هيدرات السيليكون	سايلانهكان : زنجيرهيكى همهجهشني هيدراتي سيليكونه
Silt	غرين	ليته
sillex	سيلكس : زجاج مقاوم للحرارة	سايليكس : شوشه دزهمگرمى
Silicides	سيليسيدات : مركبات السيليكون مع الفلزات	سيليسيدهكان : ناوتي سيليكونه لهكل كانزاكان

Silicium=silicon	سیلیسیوم -سیلیکون	سیلیسیوم - سیلیکون
Silicon (Si)	سیلیکون : عنصر فلزی ، رمزه (Si)	سیلیکون : توخمیکى کانزایه ، هیماکه (Si)
Silk , artificial = rayon	حریر اصطناعی -رایون	ناوریشمى دهستکرد - رایون
Silver (Ag)	فضه : عنصر فلزی ، رمزه (Ag)	زیو : توخمیکى کانزایه ، هیماکه (Ag)
Silver.v	فضض ، طلئى بالفضه	زیواندى : زیو پوشى کرد
Sm (samarium)	الرمز الکیماوى للفلز السماریوم	هیمای کیمیاى کانزای سماریوم
Smalt	سملت : زجاج ازرق من السیلیکا واوکسید الکوبلت	سمالت : شوشه شین له سیلیکا و نؤکسیدى کوبالت
Soap	صابون	سابوون
Soap,hard=sodium m soap	صابون جامد (یحضر باملاح الصودیوم)	سابوونى بهستو (به خونیه کانی سؤدیوم ثاماده کرىت)
Soap , soft = potassium soap	صابون رخو (یحضر باملاح البوتاسیوم)	سابوونى نهرم (به خونیه کانی پوتاسیوم ثاماده کرىت)
Soda	الصودا : اسم يطلق	سوده : ناویکبه به

	ئاويىتەكانى سۇديۇم	على مركبات
	دموتىرى ، بەتايىبەتى	الصوديوم وخاصة
	ئاوكاربوناتى سۇديۇم	كربونات الصوديوم
		المانية
Soda ash	خۇلەمىشى سۇدا :	رماد الصودا:
	كاربوناتى سۇديۇمى نا	كربونات الصوديوم
	ئاوى	اللامانية
Soda,backing	سۇدەى نائىكرىن:	صودا الخبىز :
	بيكاربوناتى سۇديۇم	بيكربونات الصوديوم
Soda,caustic	داخەسۇدا : هايدروكسىدى	الصودا الكاوية :
	سۇديۇم	هيدروكسىد
		الصوديوم
Soft iron	ئاسنى گونجوك (نەرم)	حديد مطاوع
Soft	نەرم	لەين
Softness	نەرمى	لەيىنە
Softner	نەرمكەرە (بۇ پلاستىك)	مادة ملينة
		(للبلستيك)
Softening	نەرمكردن	تلين
Softening temperature	پەلى نەرمكردن	درجة التلين
Softening water	سازاى	ماء يسر
Solid	رەق ، بەستو	صلب ، جامد
Solid solution	گىراۋەى بەستو	محلول جامد

Solubility	الذوبانیه : قابلیه الذوبان	توانسهومیئتی : توانستی توانسه
Soluble glass	زجاج ذواب :	شوشه‌ی تواوه :
=water glass	سیلیکات الصودیوم او البوتاسیوم (ماء الزجاج)	سیلیکاتی سؤدیوم یان پؤتاسیوم (شوشاوک)
Solute	مذاب	تواوه
Soluted	متذاب	تویندرانهوه
Solvation	تذاب	تواواندن
Solvolysis	حلّ تذابی	توانسه شیکاری ، توانه‌شیبونهوه
solvent	مذیب	توینهر
Solution	محلول	گیراوه
Solubillzation	استذاب	به‌تواوه‌کردن
Sonometer	مصات : مقیاس الصوت	ده‌نگینو
Soot	سخام	سووترو
Sparing glass	زجاج النضج	شوشه‌ی دادان
Species	صنف ، نوع	جؤر ، بابته
Specific	الخفض النوعی ،	جؤره‌نزمبونهوه‌ی ، پله‌ی
depression	لدرجه‌تجمد محلول ترکیزه (10٪) وزناً	به‌ستنی گیراوه‌یه‌کی 10٪ کینش

Specificity	خصوصية	تایبه‌تعمدیتی
Spectroscopic analysis	تحلیل سبکتروسکوپی	شبه‌نگینوه شیکاری
Spectrum absorption	طیف الامتصاص	شبه‌نگی مژین
Spectrum analysis	التحليل الطيفي	شبه‌نگه شیکاری
Speciment	نموزج	نمونه
Specific gravity	الوزن النوعي	جوزره‌کیش (کیشی جوزی)
Specific heat	الحرارة النوعية	جوزره‌گرمی (گرمیی جوزی)
Specific resistance	المقاومة النوعية	جوزره‌برگری
Specific rotation	الدوران النوعي	جوزره‌خولانهوه
Speck	بقعة	پله
Spectrum	طيف	شبه‌نگ
Spectroscope	مطياف	شبه‌نگینو
Spectroscopy	المطیافیة ، علم الطيف	شبه‌نگبینی ، شبه‌نگزانی
Spectroscopic analysis	التحليل بالنظير الطيفي	شبه‌نگبینیه شیبونوه
Spectrometer	مقياس طيفي	شبه‌نگینو
Spectrometry	قياس طيفي	شبه‌نگینوی
Spectrometric analysis	تحليل قياسي طيفي	شبه‌نگینوییه شیبونوه

Sprayer	رذاذة	پړژن
Sr (strontium)	سترونټيوم : عنصر فلزي رمزه (Sr)	سترونټيوم : توخنيكى كانزياي ، هينماكي (Sr)
Stable	مستقر	جنگير
Stacking fault	خطا التراص (في نسق بلوري)	هلې ريزيون (له رنكخستني بلوريدا)
Staining power	قُدره الصبغ	رمنگرتن
standard	قياسي	پيوانه يي
Standard temperature and pressure	الظروف القياسية (درجة حرارة الصفر المئوي وضغط 760 ملم زئبق)	باره پيوانه يي كه كان (هلې گرمي سفي سمي و پهستاني 760 ملم جيوه)
Standard volume	الحجم القياسي : (حجم وزن جزئي غرامي من الغاز في الظروف القياسية ويساوي 22.414 لتر)	قباره ي پيوانه يي : قباره ي كيشني گهردي گرامي كازنكه له باره پيوانه يي كه كاندا و دمكاته 22.414 ليت
Stainless steel	فولاذ ضد الصدا	پولاي ژمنگنمين
Stannum = tin	قصدير - تنك ، عنصر فلزي ، رمزه (Sn)	سستانم - تهنكه ، توخنيكي كانزياي ، هينماكي (Sn)
Starch	نشا	نيشاسته

Starch gun =dextrin	چمسی نیشاستیمی : صمغ نشوي : دیکسترون	دیکسترون
Steady	جینگیر	مستقر
Steady state	باری جینگیر	حالة مستقرة
Steam	ملم	بخار
Steam distillation	ملمه دلۆپاندن	التقطير بالبخار
Steapsin	ستپسیمن : ترشینینکی چموری شیکرمومیه ، له ئاوگی پهنکریاسدا	ستپسیمن : خمیره حالة للدهن في عصارة البنكرياس
Stevilize	پاکژدهکات	يعقم
Stereophone	دوتگ تهندارکمره	مجسم الصوت
Stereoscope	وینه تهندارکمره	مجسم الصورة
Stereochemistry	تهنهکیمیا : خویندنکی دابمشبوونی گهردیلهکانی گهردیک له بۆشاییدا	الكيمياء المجسمة : دراسة توزيع ذرات الجزئيات في الفراغ
stibine	گازی ستایبین : هایدرایدی ئهنتیمون (SbH_3)	غاز السنتيين : هيدريد الانتيمون
Stibium= antimony	ئهنتیمون : توخمینکی کانزای سپیه ، هینماکی (Sb)	انتيمون : عنصر فلزي ابيض ، رمزه Sb
Stibnite	ستیبینایت : گۆگردیدی ئهنتیمون (Sb_2S_3)	ستيبينيت : كبريتيد الانتيمون
Still, batch	کهموله ی پچره دلۆپاندن	إنبيق التقطير

المتقطع

Still coke	كوك المعوجات	كوكى چەرتەك (چەوتەكە كۆك)
Still, continuous	وحدة تقطير متواصل	بەشى يەكبينە دلۇپاندن
Stoichiometric amounts	كميات متكافئة (تنتج بإتحادها مركباً نقياً)	ھاوتابرهكان (بەيەكگرتنيان ناوينتەى خاوين پىك دىنن)
Stoichiometric compound	مركب نقى (التركيب)	ناوينتەى خاوين (پىكھاتن)
Stoichiometry	قياس الاتحاد العنصري (للمركبات النقية)	پىوانەى توخمە يەكگرتن (بۇ ناوينتە خاوينەكان)
Straight	مستقيم ، مباشر	راست ، راستەوخۇ
Straight distillation	تقطير مباشر	راستەوخۇ دلۇپاندن
Stiff	متين ، صلب	تۆكمە ، سەخت
Stiffness	متانة ، صلابة	تۆكمەيى ، سەختى
Still	جهاز استقطار الخمر	مەى دلۇپىن
Stick sulphur	الكبريت العمود	ستوونە گۇگرد
Stir	يحرك	دەجوولنىنى ، تىك دەدات
Stirrer	محرك	جوولين ، تىكدمر
Stirring rod	محرك ، قضيب تقليب	جوولين ، مىلى تىكدان
Stock solution	المحلول الأم	گىراوہى بنچىنەيى
Storage battery	مركم ، بطارية	خانكۇ ، باترى

Substantive dye	163	فه رهه نکی کیمیای شیکاری
مینز (خهستی) ترش	قوة (ترکین) الحامض	Strength of acid
خوارگهر دیله	دون الذرة	Subatomic
مهلهه چیت	یتسامی	Sublime
داده چیت	یفوص	Submerge
دهزگای پیوانه ی خیرایی	جهاز قیاس سرعة	Stroboscope
خولانهوه یان له رینه وه	الاوزان او التردد	
سترون تیوم : توخمینکی	سترون تیوم : عنصر	Strontium (Sr)
کانزای تیشکنه ، هینماکی	فلزی اشعاعی رمزه	
(Sr)	(Sr)	
زینر کلورید	تحت کلورید	Subchloride
کلوریدی جیویک	کلورید الزئبقیک	Subnmate,corrosive
مه لچواندن : راسته وخو	تصعیید : تحوّل	Sublimation
گۆپدرانی مادده یه کی رهقه	المادة من حالة	
بو گاز	المصلاة الى الغازية	
	مباشرة	
زینرؤکسید	تحت اوکسید	Suboxide
جینی دهگرتنه ره ، دهخاته	یعوض	Substitute
بری		
جینگرتنه ره ، خسته نه بری	تعویض	Substitution
ترومپای مژوک	مضخة ماصة	Suction pump
بویسه ی راسته وخو	صبغ مباشر (لا	Substantive dye
(جینگیرکمری ناوی)	یحتاج الى مُرسخ)	

Sucrase= invertase	خميرة سكر القصب	ترشینی شەكری قامیش
Sucrose	سكروز ، سكر القصب	سوكه رۆز ، شەكری قامیش
Sucker	ماص ، مكبس المضخة الماصة	مژە ، پەستینی ترومپای مژۆك
Sugar	سكر	شەكر
Sugar of lead = lead acetate	خلات الرصاص	سركاتى قوپقوشم
Sulfate = sulphate	كبريتات	گۆگردات
Sulfide= sulphide	كبريتيد	گۆگرديد
Sulphurate=sulphurize	كبرت، بخر بثنائي او اكسيد الكبريت	گۆگرداندى ، به دوانۆكسىدى گۆگرد مەلماندى
Sulphuric acid , fuming	حامض الكبريتيك الداخن	ترشسى گۆگردىكىسى دووكەلدار
Sulphurous acid anhydride	ثنائي اوكسيد الكبريت	دوانۆكسىدى گۆگرد
Sulphur , plastic	كبريت لدن	گۆگردى گونجوك
Sulphur , prismatic	كبريت موشوري	پوازه گۆگرد
Sulphur , roll	الكبريت العمود	ستونە گۆگرد
Sunfast dye	صبغ صامد للشمس	بۆيە بەخۆز كالمونەبوو
Super acidity	فرط الحامضية	ژوود ترشینی

Super cooled liquid	سائل مفرط التبريد : ميرد الی مادون درجہ التجمد ، دون ان يتجمد	شلی ژورساردکراوه : تاپلهی خوار بهستن ساردکراوه ، بی شموی بیبهستی
Superfractionation	التقطير التفاضلي	پهسنده دلوپاندن
Super saturation	فوق الاشباع	ژور تیزوون
Surface active agent	عامل فعال السطح	کارای رووچالاک
Susceptible	حساس	ههستیار
Suspension	تعليق	گیرسانره ، هملواسین
Suspensoid	شبه معلق	نیمچه گیرساره
Symbol	رمز	هینما
Symmetrical	متناسق	گونجار ، لینکچور
Symmetry	تناسق ، تماثل	گونجان ، لینکچورن
Synthetic detergent	منظف اصطناعي	خاوینکمره ی دهستکرد
Systematic	منظم ، منسق	رینکخراو

T

Ta (tantalum)	الرمز الكيمياوي للفنز التنتالم	مینمای کیمیایی کانتزای تهنتالم
Table	جدول ، منضدة	خشته ، میز
Table salt	ملح الطعام	خوئی خوراک
Tablet	قرص (دواء)	دهنک (دهرمان) ، حبه
Tableting	تکتل (المادة الحفازة)	تویلمبون (ماددهی مانده)
Tachometer	عداد الدورات	خولینو
Tallow candle	شمعة من الشحم الحيواني	مومی پیوی گیانهومر
Tannic acid	حامض التنيك - حامض العلفص	ترشی تاننيك - ترشی مازو
Tannin	علفص ، حامض التنيك	مازو ، ترشی تاننيك
Tap	حنفية	شيرك (بهلوعه)
Tap funnel	قمع ذوهننبور	رهجهتی شيرکردار (بهلوعه دار)
Tar.n	قار ، قطران	قار ، قهتران
Tar.v	قیّر	قیروشی کرد
Trnish.v	فقد البريق ، تلوث	تلخ بو، پیس بو
Tarnish.n	فقدان البريق (بتاكسد السطح)	تلخبون (بهنؤكسانی روو)

Tartar	طرطرات البوتاسیوم الحامضية	ترشمتترتراتى پۇتاسیۆم
Tartar,creame of	زبدۀ طرطر	کهرى تهرتر
Tartar,emtic	الطرطير المقسى : طرطرات البوتاسیوم الانتمونية (تستعمل ایضاً فی ترسیخ الالوان)	تهرترى رشیننره : تهتیمونهتهرترتراتى پۇتاسیۆم (بۇ رهنك چەسپاندنیش بهكاردیت)
Tautomer	مماثل كیمیایى : یشاكل اخر فی التركيب والتفاعلات الكيميائية	لینکچورى کیمیایى : پینکهاتن و کارلینكى کیمیایى له یهکینكى تر دهچیت
Tautomerism	مماثلة التركيب	پینکهاتن لینکچورن
Tb (terbium)	الرمز الكیمیایى للفلز التیربیوم	هینمای کیمیایى كانزای تیربیۆم
Tc (technetium)	الرمز الكیمیایى للفلز التكنیشیوم	هینمای کیمیایى كانزای تەکنیشیۆم
Te (tellurium)	الرمز الكیمیایى للفلز التیلوریوم	هینمای کیمیایى كانزای تیلوریۆم
Tear	دمعة ، یمرق	فرمیسك ، دهرنت
Tear gs	غاز مسيل للدموع	غازى فرمیسكهین
Technical	فنى	هونهرى
Technology	علم الصناعة ، التقنية	پیشهزانی ، تەکنۆسازى

Teflon	تيفلون : ماده لدائنية	تيفلون : ماددميهكى
	عازلة ، عالية المقاومة	گونجوكسى دابركمى ، نؤد
	وصامة للحرارة	برگهگره و خوگره بو
	والرطوبة	گرمى وشى
Telescope	منظار ، مرقب	دوربین ، روانگه
Telegraph	مبرقة	بروسكه نير
Telemter	مسبار	دوربینو
Telemetry	السبر، مقياس البعد	دوربینوى
Temperature	درجة الحرارة	پلهى گرمى
Tension	توتر	كرژى
Tenuous	رقيق ، نحيف	تهنك ، لاواز
Terbium (Tb)	تربيوم : عنصر فلزي ، رمزه ، (Tb)	تيربيوم : توخمينكى كانزايه، هينماكهى (Tb)
Termolecular	ثلاثي الجزيئات	سينگرمده ، سينگرمدى
Ternary compound	مركب ثلاثي العنصر	ثاويتهى سى توخمى
Tertiary	ثالثي	سينيهى
Tervalent	ثلاثي التكافؤ	سيانهماوهينى
terylene	ترلين : نسبيج اصطناعي متين	تيريلين : چنراوينكى دهستگردى توكميه
Tesseral system	نظام (تبلور) تكعيبى	بابـــه تينكى (بلورينى) شمشپالووه
Test	فحص ، اختبار	يشكنين ، تاقيكردنموه

Test tube	انبویه اختبار	بۆری تاییکردنمه
Test bead	خرزة اختبار	موورووی تاییکردنمه
Test tube holder	ماسک انابیب اختبار	بۆریگره
Test rack (or stand)	حامل انابیب اختبار	بۆریدان ، بۆری مهلگره
Tetrad	رابوع : مجموعه من اربع ذرات (ار مجموعه ذرات)	چواره : کۆمهلهیکی چوار گهردیلهیی (یان کۆمهله گهردیلهیی)
Tetragonal system	نظام (تبلور) رباعي	بابهتی (بلورینی) چواری
Tetramolecular	رباعي الجزینات	چواره گهرد (چوار گهرده)
Tetramorphic	رباعي التشکل البلوري	چواره شیوه گری بلووری
Tetryl	تیتریل : مسحوق شديد التفجر ، تستعمل في صمامات الاشعال	تیتریل : هاردراوهیهکی توند تهقاوهیه ، له پلیتهی داگیرساندندا بهکار دینت
Tetrabasic	رباعي القاعدة	چوار تفته ، چواره تفت
Tetragon	رباعي ، سطح رباعي الاضلاع	چواری ، رووی چوارلا
Tetraethyl lead	رباعي ائیل الرصاص	چواره نه ئیلی قوبقوشم
Tetrahedron	رباعي السطوح	چوار پوهه
Tetroxide	رباعي اوكسید	چوار ئوكسید
Th (thorium)	الرمز الكیمیایي ، لفلز الثوریوم	هیمای کیمیایی ، كانزای ثوریوم

Thalium (Tl)	ثاليوم : توخمىكى كانزايه ، رمزه (Tl)	ثاليوم : عنصر فلزي ، رمزه (Ti)
Thawing agent	مؤى تواندندومه ، تويننمه	عامل اذابة
Theodolite	گوشه پينو	مزواة ، مقياس الزوايا
Theory	بيردوز	نظريه
Thermometer	گهرمپينو	محرار
Thermostat	گهرمى ريكنخهره	ضابط حراري
Thermodynamics	گهرميگوزيزانى	علم التحولات الحرارية
Thermal cracking =pyrolysis	به گهرمى هارين	التهشم الحراري
Thermal alkylation	گهرمه نهلكيلاندن	الكله حرارية
Thermal analysis	گهرمه شيكارى	تحليل حراري
Thermal decomposition	گهرمه داپزان	إنحلال حراري
Thermal dissociation	گهرمه ليئكهه لوه شان	تفكك بالحرارة
Thermal ionization	گهرمه نايونين	تاين حرارى
Thermal value	گهرمه بهما (ى سووته مهنى)	القيمة الحرارية (للو قود)
Thermochemical equation	هاوكيشه ي كيموگهرمى	معادلة كيميائية حرارية
Thermochemistry	گهرموكيميا (كيمياى گهرمى)	الكيمياء الحرارية

Thermolabile	منحل بالحرارة ، غیر ثابت عند التسخين	به گهرمی شیبیه ره بور ، له بر گهرمیدا خونہ گر
Thermolysis	التحلل الحراري	گهرمه شیبیونه وره
Thermoplastic resins	لدائن تصلد بالتسخين	گونجوکی به گهرمی ره قبور
Thermostable	ثابت عند التسخين	گهرمونه گور ، گهرموجینگر
Thermistor	مادة تنخفض مقاومتها مع الحرارة	ماددهیه که ، بهرگریه که ی به گهرمی که م دهینتوره
Thermos	الکظيمة ، ثرموس	گهرمیگره ، ته رموس
Thickner	مكثف القوام	خهستکهره
Thickning agent	عامل تغليظ القوام	کارای خهستکهروره
Thorium (Th)	عنصر فلزي مشع ، رمزه (Th)	توخمینکی کانزای تیشکنه ، هینماکه ی (Th) ه
Thining agent	عامل ترقيق (تخفيض)	کسارای ته نککردن (روونکردن وره)
Thioalcohol = mercaptan	کحول کبریتی ، مرکبتان	گوگرده کهول ، مرکه بتان
Thiosalt	ملح کبریتی	گوگرده خوی
Thistle funnel	قمع ستاني : ينتهي بانبوب رفيع طويل	رهحه تی بوزیدار (کله درین)
Thoria	ثوریا : اوكسيد الثوريوم	ثوریا : نؤکسیدی ثوریوم
Thoron	ثورون : نظير مشع	ثورون : هاوتایه کی

	للرادون	تیشکنی رادۆنه
Three-phase equilibrium	توازن الاطوار الثلاثة للمادة	هاوسهنگیی سیندۆخهی ماده
Thulium (Tm)	ثولیوم : عنصر فلزي نادر ، رمزه (Tm)	ثولیۆم : توخمنکی کانزای دهگمهنه ، هینماکهی (Ti)
Ti (titanium)	الرمز الكيميائي لعنصر التيتانيوم	هینای کیمیایی توخمی تیتانیۆم
Tin = stannum (Sn)	تنک (قصدير) : عنصر فلزي رمزه (Sn)	تهنکه (ستانهه) : توخمنکی کانزاییه ، هینماکهی (Sn)
Tincture of iodine	صبغة اليود	بۆیهی یۆد
Tin playue	توبؤ القصدير: تحول القصدير الأبيض الى شكله القاهلي الرمادي بانخفاض درجة الحرارة	درمه تهنکه : گۆپدرانی تهنکهی سپییه ، بۆ شینوه بنچینهیییه خۆله مینشیییهکهی، به نزمبوونهوهی پلهی گهرمی
Tissue paper	ورق خفيف	تهنکهکاغمز
Titre (or titer)	عیار ، عیار حجمي (تسحيحي)	پنیوانه ، بهی پنیوانهکاری
Titrate	یعاير ، یسخ	دهپنیۆت ، پنیوانه دهکات
Titrimeter	مقیاس تسحيحي	پنیوانه کارمپنۆ
titrimetry	قیاس تسحيحي (التحليل أو القياس بالمعايرة)	پنیوانه کارمپنۆی

Titimetric analysis	التحليل الكمي الحجمي	قېباره بره شیکاری
Titrand	مسحوج	پښوانه کړاو
Titrant	سَخاح	پښوانه کار
Tm (thulium)	الرمز الكيمياوي للفلز الثوليوم	هڼمای کیمیاوی کانزای ثولیوم
Tongs	ملقط	مقاش
Tonic	دواء مقو	دهرمانی به میزکهره
Trihydric	كحول ثلاثي الهيدروكسيد	كهول سیانه هایدروکسید ، وهك گلیسرول بؤ نمونه ($C_3H_5(OH)_3$)
Trihydrol	جزئ مائي ثلاثي	ناوه گهردیکی سیانی
Triple bond	أصرة ثلاثية	بهندی سیانی
Triple point	النقطة الثلاثية (حيث تتوازن أطوار المادة الثلاث)	پنټی سیانی (که همرسی دوخه کهی ماددهی تیندا هاوسنگ ده پینت)
Tripod	ركيزة ثلاثية الأرجل	سینپا
Tritium	تریتیوم : المتماكن الثاني للهيدروجين	تریتیوم : دووهم هاوتای هایدروجن
Trough	حوض	مؤژ ، حموز

Turbid	عكر	لِيلْ
Turbulence	الحركة الاضطرابية	شلْهقان
Total	المجموع ، كلي	كُزْ ، همهكي
Total percent of ash	النسبة المئوية الكلية للرماد	رِيژْهِي سَهْدِي همهكي خُولَهْمِيَشْ
toxic	سام	ژَهْمَرِيْن
Toxaemia	تسمم دموي	خَوِيْنَه ژَهْمَرِيْ : خَوِيْن ژَهْمَرَاوِيْبِيُون
Toxicology	علم السموم	ژَهْمَرَزَانِي
Transecurium elements	العناصر ما بعد اليورانيوم	تَوْخْمَهْمَكَانِي پاش يورانيوم
Transformation temperature	درجة التحول	پلهي گُوْدِرْدَرَان
Transport number=transference number	عدد النقل : نسبة التيار المنقول بالالكتروليت الى التيار الكلي	ژَهْمَرَهِي گَوَاسْتَهْمَرَه : رِيژْهِي لُهو تَهَزَوِي لُهلِكْتَرُولِيْتِيْكَ دِهِيگُوِيْزِيْتَهْمَرَه ، بُوْهَمْوَو تَهَزَوَهْكه
Transparent	شفاف	رُوْشَن
Transient state	حالة انتقالية	بَارِي گَوَاسْتَرَاوه
Transition , electroon	انتقال الالكترون	گُوِيْزَرَانَهْمَرَهِي لُهلِكْتَرُون
Transition elements	عناصر انتقالية	تَوْخْمَه گُوِيْزَرَاوَهْمَكَان
Transmute	تحويل عنصر الى آخر	گُوِيْزِيْنِي تَوْخْمِيْكَ بُوْ يَهْكِيْكَ تَر

Transformer	محول کهربانی	کارمباگنوب
Translucent	نصف شفاف	نیومروشن
Transfer	تحویل ، یحول	گنورین ، دهگنوریت
Transition	انتقال ، اجتياز	گوینزانره ، پیرینره
Transition element	عنصر انتقالي	توخمی گوینزانره
Transformation	تبدل ، استحالة	گنودران
Triacid	حامض ثلاثي	ترشی سی هایدروجینی
	الهیدروجین	
triad	ثالث ، ثلاثي ، مجموعة من ثلاثة عناصر	سیانه ، سیانی ، کۆمهلهکی سی دانهیی
Triatomic molecule	جزئی ثلاثي الذرات	گهردی سی گهردیلهیی
Tribasic acid	حامض ثلاثي القاعدة	ترشی سیانه تلث
Tricalcium pbosphate	فوسفات ثلاثية الكالسيوم	فوسفاتی کالسییوم (Ca ₃ (PO ₄) ₂)
Trichromatic	ثلاثي الالوان	سینرهنگه
Triclinic	ثلاثي الميل	سینلاری
Triclinic system	نظام بلوري ثلاثي الميل	بابه تیکی بلورسی سینلاری
Trihydric	ثلاثي الهيدروكسيد ، ثلاثي الهيدروجين	سیانه هایدروکسید ، سیانه هایدروجین
Trinitrotoluene	ثلاثي نيتروتولوين	سیانه نایترۆتۆلۆین

=trotyl	(T.N.T.)	
Trioxide	ثلاثي اوكسيد	سيانو كسيد
Triplet	مجموعة ثلاثية : ترابط تساهمي ثلاثي الالكترونات	كۆمەلەسى سىيانى : ھاۋەشە بەندىكى سىيانى ئەلكترونىيە
Triprotic	ثلاثي البروتونات المستبدلة	سيانە پېرۇتۇنى بىرخراۋ
Tritium	ترىتيوم : نظير الهيدروجين ثلاثي العدد الكتلي	ترىتيۇم : ھاۋەشە ھايدروژىنى بارستە ژمارە سىيانى
Triton	ترىتون : نواة التريتيوم	ترىتون : ناۋكى ترىتيۇم
Trilurate.v	سحق (خاصة تحت سطح مائل)	ھارې (بەتايىبەتى لە ژىر روويەكى لاردا)
Trilurate.n	مسحوق	ھاپىراۋە
Trivalent	ثلاثي التكافؤ	سيانە ھاۋەشە
True solution	محلول حقيقي	گىراۋەسى راستەقىيە
Tube, capillary	أنبوب شعري	مۈۈلۈلە
Tube, delivery	أنبوب توصيل	بۇرىسى گەياندىن
Tungston	تنجستون - وولفرام :	تەنگىستون - وۇلفىرام :
=wolfram	عنصر فلزي ، رمزه (W)	توخمىكى كائىزايى ، ھىماكى (W) ە
Turbidimetric analysis	التحليل بقياس الكدورة	بەللىيىپىۋان شىكردىنەرە
Turbidity point	نقطة التكدّر	پىنتى لىلبۈۈن

Turmeric	ورق الکرکم : کاشف	کاغزه‌زی زهرده‌چهره :
	کیمیای	ناسهرمه‌ی کیمیایی
Turmero	زیت الکرکم	رؤن زهرده‌چهره
Turning point	نقطه التحول	پنشی گۆزدران
Twaddell	مکشاف توادل لإیجاد	چرپینیوی توادل، بسۆ
hydrometer	کثافة السوائل الاثقل من الماء	دۆزینهره‌ی چپی شله له‌ئار
		قورستره‌کان
Tweezers	ملقط	مووکیش ، مقاش
Twin	توام	دوانه ، جمک
Twin crystal	بلوره توامیه	جمکه بلور
Twining	التوامة (في البلورات)	جوتین ، دوانین (له
		بلوردا)
Tyndall effect	ظاهرة تندال : استطارة الضوء بفعل المواد العالقة في سائل	دیاردی تیندال : دانهره‌ی روناکییه به‌هۆی کارى مادده گیرساوه‌کانه‌وه له‌شلیکدا
Tyndallimetry	قياس التندالية : قياس تركيز المواد المعلقة (بقياس تأثيرها في استطارة الضوء)	تیندالیپینیوی : پینوانه‌ی خه‌ستیى مادده گیرساوه‌کانه (به‌پینوانه‌ی کاریکهری له روناکیدانه‌وه‌دا
Type	نوعیه ، یطبع	جۆر ، بابەت ، چاپ ده‌کات
Typical	نموذجي	نمونه‌ی
tyrosine	تیروسین : حامض امیني	تیروسین : ترشیکی نه‌مینیه

U

U (uranium)	الرمز الكيمياءوي لعنص (فلز) اليورانيوم	هينماي كيميائي كانزاي يورانيوم
ubiquitouse	واسع الانتشار	فرهبلو ، نؤز بلو
Ultimate	نهائي ، الاخير	دوايي ، كؤتايي
Ultimate	تحليل مطلق : تبين	شيكايري پەتى : راددهي
analysis	نسبة كل عنصر في مركب عضوي معين	هموو توخمه گاني ئاويته يه كي شه نداميي دياريكراو دمرده خات
Ultimate slage (of reaction)	المرحلة الأخيرة (من تفاعل)	دواقؤناغ (ي كارلينك)
Ultrasonic	موجات ما وراء الصوت	شه پؤلى ژور دهنگ
Ultrasonic coagulation	تخثر ، بالامواج فوق السمعية	مه يانندن ، به شه پؤله ژور بيسته نيبه كان
Ultraviolet light		
Ultrafiltration	ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروانية	په مرده پالنيوئكي (پالاؤتنيكي) نؤز وري مادده مله كان
Ultramicroche mistry	كيمياء المقادير الفائقة	كيمياي بهر نؤز ورده كان

Ultramicron	جسیم دون المایکرون، تیره‌کمی له نیوان (2-50) قطره بین (2-50)	ته‌نۆک‌هی خوارمایکرون، تیره‌کمی له نیوان (2-50) نه‌نگستۆمدایه
Unbleached	غیر مقصر	ره‌نگ نه‌براو
Unbounded	غیر محدد	بینسنوور
Unbreakable	غیر منکسر	نه‌شکسته
Uncombined	غیر متحد	یه‌کنه‌گرتو
undecomposable	غیر قابل للانحلال	شییه‌وه‌نبوو
Undertitration	مُعايرة ناقصة	ژێر سه‌نگاندن ، سه‌نگاندنی (پێوانه‌کاری) ناتەواو
Undertreating	معالجة ناقصة	ژێرکاری لیککردن (کاری) لیککردنی تەواو
Unimolecular	احادي الجزيء	یه‌ک گهرده
Unflameable	غیر قابل للإلتها ب	نه‌سووت ، گرپنه‌گرتو
Unionized	لا متاین	نه‌نایۆنیو
Uniform	منتظم	رێک و پێک
Univalent	احادي التكافؤ	یه‌که‌هاوه‌نیزی
Universe	الكون	گه‌ردوون
Universal gas	ثابت الغاز العام	جینگیری گشتیی گاز
constant		
Universal indicator	كاشف عام	ناسه‌ره‌وه‌ی گشتی

Unreducible	لا یختزل (غیر قابل للاختزال)	نہ نہ کراوہ (کھ نہ کراوہ)
Unstable	قلق ، غیر متزن	شلوق ، ناجینگیر
Unsaponification matter	مادہ لا صبون	مادہ یہ کی نہ سابوننیو
Uranium (U)	یورانیوم : عنصر فلزی مشع ، رمزه (U)	یورانیوم : توخمینکی کائنای تیشکنه ، میماکی (U) ه
urethroscope	منظار مجری البول	میزمبؤین

V

V (vanadium)	فناديۆم : توخىنىكى كانزايە، ھىماكەى (V)ە	فناديۆم : عنصر فلزى، رمزە (V)
Vacant	بۆش	فارغ
Vacancy	بۆشايى	فراغ
Vacuum	بۆشايى	فراغ
Vacuum flask	پەشتويەكى بۆش (با تېدائەماۋ)	قنىنە فارغە (مفرغە من الھواء)
Vacuum pump	بادمركىش	مفرغە الھواء
Vacuum bell - jar	بۆشكردنە زەنگى شوشە	ناقوس تفرىغ زجاجى
Vacuum crystallization	بۆشە بلورىن : لە بۆشايىدا	التبلور الخواصى : التقطير تحت التفريغ
Vacuum distillation	بۆشە دىلۇپاندن	التقطير الفراغى
Vacuum filtration	بۆشە پالاۋتن	الترشيح الفراغى
Vacuum pans	بۆشە مۇزى (ھەلماندن ، يان بلورىن)	حوض (تبخير او تبلور) فراغى
Valency = valence	ھاۋمىزى	تكافۇ
Valency, electronic theory	بىردۆزى ئەلكترونى ھاۋمىزى	النظرية الالكترونية للتكافؤ

Valence bond	أصرة التكافؤ	هاوميزه بوند
Valence force field	مجال قوى التكافؤ	كايه ميزه كاني هاوميزي (ميزه كايه) هاوميزي
Valence number	عدد التكافؤ	هاوميزه ژماره
Validity	سريان مفعول	كارىگريتي
Valve	صمام	دهمهوانه ، ده مگره
Vane	دليل اتجاه الريح	بانما (بانما)
Vanadium	خماسي اوكسيد	پينجوكسيدي فوناديوم
pentoxide	الفناديوم	(V ₂ O ₅)
Vapor	بخار	هلم
Vapor density	الكثافة البخارية	هلمه چري
Vapor pressure	ضغط البخار	هلمه پستان
Vaporimeter	مقياس ضغط البخار	هلمه پستانينو
Variate	متغير	گودراو
Vaseline	مرهم	ههتوان
Vat dye	صبغ فات : صبغ	بزيه ي فات : بزيه يكه ، بهتواومي به كارديت (بيړه نكه) ، پاشان بهموا ده نوكسيټ و به بووني رووناكي ده بيته

بۇيەيەكى رەنگدارى غير ذائبة

نەتوارە

Vegetale oil رۇنى رووهكى دهن نباتي

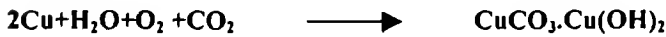
Velocity خىرايى سرعة

Velocity constant جىنگىمى خىرايى ثابت السرعة

verdigris رەنگە مس : تفتە زنجار النحاس :

كاربوناتى مس كاربونات النحاس

القاعدية



Vermilion رەنگىسىز : زنجفر : كبريتيد الزئبق

سسورەگۇگريدى الاحمر

جيوه، رەنگە مس

Vernier calipers نەستورپىئوى خىزۇك القدمة ، المسنماك

الموزن

Vicinal dihalide دوانه هالىدى ھاوسى الهاليد الثنائي المجاور

Vinegar سرکه خلّ

Vitreous شووشەيى زجاجي

Vitrification point پىنتى شووشاندن نقطة التزجج

Vitriol	زاج ، زيت الزاج	زاج ، رۇنزاخ
Vitriol , blue	الزاج الازرق ، كبريتات النحاس المائية	شينه زاج ، گۇگىرداتى مسى ئاۋى ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol , green	الزاج الاخضر ، كبريتات الحديدوز المائية	سەۋزە زاج ، گۇگىرداتى ئاسفۇزى ئاۋى ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol , oil of	زيت الزاج : حامض الكبريتيك المركز	رۇنزاخ : ترشى گۇگىردىكى خەست
Vitriol , white	الزاج الابيض : كبريتات الخارصين المائية	زاخە سېيى : گۇگىرداتى توتىيائى ئاۋى ($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)
Vitriol acid	حامض متطاير	ترشى ھەلىمىو
Vitriol alkali	القلي المتطاير : اسم قديم للامونيا	ئەلكالىي ھەلىمىو : كۇنە ناۋىكى ئەمۇنىياھ
Volume	حجم	قەبارە
Volcano	بركان	گۇرگان
Vulcanite = ebonite	فلكنائيت - ابونيت : مطاط مصلد بالكبريت	ئەلكەنائيت - ئەبۇنائيت : لاستىكى بەگۇگىرد تۇكمەكراۋ (سەختىندراۋ)
Vulcanization	فلكنة : تصليد المطاط بالكبريت (او بمادة اخرى)	ئەلكەناندن : بەگۇگىرد (يان بە ماددىيەكى تر) سەختاندنى لاستىك

Vulcanized coefficient	معامل الفلكنة : نسبة الكبريت في المطاط الصلد	کۆلکەى ئەلکەنین : رێژەى گۆگرد ، له لاستیکی سهختدا
Vulcanized fibre	فیبر مصلد (بالمعاجة بکلورید الخارصین) (زینک)	ریشانی سهختیندراو : (به تیکردنی کلوریدی زینک)
Vulcanizing vultex	تصلید لشی مطاطی مصلد	سهختاندن شیلەى لاستیکی سهختیندراو

W

W (wolfram or Tungston)	الفلز الولفرام (او) القصطن	مینمای کیمیایی کانزای وولفرام (یان تنگستن)
Walnut oil	زیت الجوز	رونگویز
Warhead	الراس المتفجر (فی الصاروخ)	نووکسی تهقاوه (له مووشه کدا)
Warm	دافئ	گرم
Wash bottle	قنينة غسل	پهشتوی شتن
Washer	غسالة ، عامل غسيل ، جهاز غسل الفان ، حلقة فاصلة	جلشور ، گرینکاری جلشور ، گاز شور ، نهلقهی جیاکرموه
Washing soda	صودا القسيل	سسوده ی شستن ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)
Water proof	مانع للماء ، ضد الماء	ناوپر ، ناوبهست ، درّه ناو
Water pump	مضخة مائية	ترومپای ناو
Water analysis	تحليل الماء	ناوشیکردنوه
Water - cooled condenser	مكثف مُبرّد بالماء	خهستکرمهی بهناو ساردکراوه
Water , distilled	ماء مقطر	دلویاو (ناوی دلوپیندراو)
Water gas	غاز الماء : مزيج من	ناوه گاز : تنکلهلنکی

مايدروجن و يه کۆکسیدی	الهيدروجين واحادي	
کاربون	اوکسید الکاربون	
شوشاى : ئاره گیراوه یه کی	محلول مرکز من	Water glass
خه سى سيلیکاتى سۇدیوم	سيلیکات الصوديوم	
يان پۇتاسیوم	او البوتاسیوم في الماء	
ناسازى ئاى	عسر الماء	Water hardness
ئاوى بلورین	ماء التبلور	Water of crystallization
ئاوى ئاوين (يان ئاواندن)	ماء الامانة (او) التمين	Water of hydration
سازاى	ماء یسر	Water , soft
له ئاوداتواوه	ذائب في الماء	Water , soluble
شه پۇلپالنىو	مرشح الموجة	Wave filter
شه پۇلپنىو	مقياس طول الموجة	Wavemeter
شه پۇله ژماره	عدد موجي	Wave number
مىو	شمع	Wax
مىوى پارافين	شمع البارافين	Wax , paraffin
ترشى لاواز	حامض ضعيف	Weak acid
ئەلکترولیتی لاواز	الکتروليت ضعيف	Weak electrolyte

Weight	وزن	کنش
Weightlessness	انعدام الوزن	کنش نه مان
Weld	يلحم	له حيم ده کات ، ده لکينيت
Welding powder	مسحوق لحام	توژی لکاندن
Wet	رطب	شیندار ، تهې
Wet analysis	تحليل سائلی (رطب)	تهې شیکاری
Wet method	طريقة سائلة (محلولة)	تهې مهې (گیرا مهی)
Wet process	اسلوب سائلی	تهې شینوار
Wettability	قابلية الإبتلال	توانستی تهې وون
White arsenic	الزرنيخ الابيض : ثلاثي اوكسيد الزرنيخ	زهرنيخه سپيکه :سيانو کسيدي زهرنيخ
White copperase	کبريتات الزنک	گوگرداتی زينک
White copperas	اسفیداج ، الرصاص الابيض كربونات الرصاص القاعدية	گلہ سپی ، قورقوشمه سپيکه : تلفته کاربوناتی قورقوشمه ($2\text{PbCO}_3 \cdot \text{Pb}(\text{OH})_2$)
White lime	مستحلب الكلس	شیراوگی قسل

White zinc	الزنك الأبيض ،	زینکه سپیکه ، نوکسیدی
(ZnO)	اوکسید الزنک	زینک
Whithdraw	یسحب ، ینسحب	راده کشیت ، ده کشیت هره
Wool	صوف	خوری
Work	شغل	نیش
Work bench	طاولة الشغل	دهزگا
Wrough iron	حدید مطاوع	ناسنی، گونجوک

X

Xanthate	زنثات : ملح حامض الزنثيك	زنثات : خونی ترشی زنثيك
Xanthation	زنثنة (سيليلون)	زنثاندن (سيليلون)
Xanthene dye	صیغ زنثيني	بؤیه زنثين
Xanthic acid	حامض الزنثيك	ترشی زنثيك بؤ نمونه به $(C_2H_5OC(S)SH)$ دملین ترشي نه ثیل زنثيك
xanthophyll	الصفور: الصبغة الصفراء في الأوراق النباتية	زردوکه : بؤیه زمرده کی که لای رووه که
(Xe) xenon	الرمز الكيميائي لعنصر الزينون	هينماي کيميايی توخمی زينون
Xenon (Xe)	زينون : عنصر غازي خامل ، رمزه (Xe)	زينون : توخميکی گازی سسته ، هينماکی (Xe)
X-rays	الاشعة السينية	تشیکه نیکس
Xylanthrax	فحم الخشب	خهلووژی دار
Xylen = xylol	زايلين - زايلول، زيت الخشب، المركب البنزيني الثنائي المثيل	زايلين = زايلول ، بؤن دار : ئاويته کی به نزينی دوانه مه ثيله $((CH_3)_2C_6H_3(OH))$
Xylenol	زايلينول : مركب	زايلينول : ئاويته کی به نزينی

	هایدروکسیلی دوانە مە ئیل	البــــــــــــــــــــــنزین
		الهیدروکســــــــــــــــیلي
		الثنائي المثیل
Xylidine ; (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	زاییلیدین ، ئەمینۆزاییلین	زاییلیدیــــــــــــــــــن :
		امینۆزاییلین
xylonite	زاییلۆنیت ، ســــــــــــــــیلۆید :	زاییلۆنیت ، ســــــــــــــــیلۆید
	ماددەمێکی گونجۆکە لـه	: ماده لدائنیه من
	بەتەن، نیتراتی ســــــــــــــــیلیۆز	طراز نترات الســــــــــــــــیلۆز

Y

Yeast	خميرة	ترشوك ، ترشين
Yield	محصول	بەرمەم
Yttrium (Y)	ييتريوم : عنصر فلزي ، رمزه (Y)	ييتيرىۈم : توخىنىكىسى كانزايە ، ھىماكەي (Y)ە
Yb (ytterbium)	الرمز الكىمىياوي لعنصر الييتريوم	ھىماي كىمىيايى توخىسى ييتريۈم
ytterbia	ييتربىيا : اوكسىد الييتريوم	ييتربىيا : ئوكسىدى ييتريۈمە

Z

Zeolite	زيوليت : ناويتهيهكى سيليكاتى ئەلومنيۇمى ئاوتىراۋە لەگەل سۇديۇم يان كالىسيۇم يان پۇتاسيۇم الومىناتىيۇم البوتاسيۇم
Zeolite process	رېنگى زيوليت : بۇ سازاندنى طريقة الزيوليت : لازلة عسرة الماء ئاو
Zinc .v	زىنكەندى ، گەلغاندى : زىنكپۇشى كىرد زىنك ، غلفىن : اكسى بالزىنك
Zinc (Zn).n	زىنك : توخمىكى كانزايە ، هېماكەى (Zn) زىنك : عنصر فلزى رەمە (Zn)
Zinc vitriol	گۈگۈداتى زىنك كېرىقات الزىنك
Zincate	زىنكات : ناويتهيهكە ، لە كارلىنىكى زىنك (يان ئوكسىدەكەى) لەگەل گىراۋە ئەلكالىيەكان پىك دىت زىنكات : يتكون بتفاعل الزىنك (او اوكسىدە) مع محاليل القلويات
Zirconia	ئوكسىدى زىركونىۇم اوكسىد الزىركونىوم
Zirconium (Zr)	زىركونىۇم : توخمىكى كانزايە ، هېماكەى (Zr) زىركونىوم : عنصر فلزى رەمە (Zr)
Zone	ناۋچە ، ھەرەم منطقة

Zone ,	194	Analytical Chemistry
Zone , combustion	منطقة الاحتراق	ناوچه‌ی سووتان
Zone of oxidation	منطقة التاكسد	ناوچه‌ی نؤكسان
Zone of reduction	منطقة الاختزال	ناوچه‌ی ليكردنه‌وه
Zr (zirconium)	الرمز الكيميائي لفلز الزركونيوم	هيمای كيميایي كانزای زيركونيوم
Zwitter ion	أيون امفوتيري : ذو شحنة سالبة في طرف موجب في طرف آخر	نايونی شه‌مفوتیری : سه‌رنکی بارگه‌ مووجهب و سه‌ره‌كه‌ی تیری بارگه‌ سه‌الييه‌ وهك (Fe ⁺ (CN) ₆)
Zymase	خميرة الزايميز	ترشيني زايميز
Zymometer	مقياس الاختمار	ترشانينو
Zymosis	اختمار ، تخمر	ترشان
Zymurgy	كيمياء التخمر	كيمای ترشان

الحامضية	183	$2\text{Cu} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$ $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
اريسين : خميرة في العصارة	78	اباتيت : خام فوسفوري
المعوية	17	فوسفات الكالسيوم
ازال الشعر	64	الطبيعي $\text{CaF}_2 - 3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
ازوريت : كربونات النحاس	22	ابيض اللؤلؤ : كلوريد
القاعدية	132	البزموت
استاتين : عنصر	19	اجهزة غسل الغاز (من القار
اصطناعي ، رمزه (At)		والامونيا و كبريتيد
اشعة جاما	86	الهيدروجين)
اصباغ حائلة ، غير ثابتة		احادي (وكسيد الكربون
أصرة التكافؤ	182	38
أصرة تساهمية	57	121 احادي التكافؤ
أصرة تساهمية - أيونية		179 احادي الجزيء
أصرة تناسقية	55	120 احادي اللون
أصرة تناسقية - تساهمية	55	120 احدي : لا يتجزأ ، لا يتاين
أصرة ثلاثية	173	147 اخسدة (اختزال - اكسدة)
أصرة كيميائية	43	131 اخضر باريس ، مركب من
أصرة لا قطبية	125	النحاس والزرنيخ
أصرة متجانس القطب :	95	33 اخضر برونزويك (اوكسي
(يتوزع فيه الشحنات		كلوريد النحاس)
بالتساوي)		151 اخضر شيل : صيغ اخضر
		من زرنخات النحاس

14	ألومينا	69	أصرة مزدوجة
146	آلية التفاعل : سياق	21	افتور : كيوسين للمحركات
	التفاعلات الكيميائية	56	أكال
12	اليزارين : صبغ احمر ،	147	أكسد ثنائية
	يستخرج من قطران الفحم	128	أكسد ، تاكسد
15	أملوتيري ، حامض قلوي ،	17	آلة ، جهاز
	ذات تفاعلين	7	إلف السائل
111	أمواج طولية	74	الف للالكترن : ذرة أو
75	أمواج كهرومغناطيسية		مجموعة من الذرات
15	أميلوبسين : خميرة ، في		الناقصة الكترونياً
	عصارة البنكرياس	97	إلف للماء
176	أنبوب شعري	74	الفة الكترونية
169	أنبوبة اختبار	74	الفة كهربائية
71	أنبوبة ، قناة	170	الكلة حرارية
71	أنبيق التقطير المتقطع	14	المنيوم : عنصر فلزي رمزه
16	انتيمون : حجر الكحل ،	(Al)	
	عنصر فلزي أبيض	11	المنيوم ، الرمز الكيميائي
171	إنحلال حراري		للألمنيوم
25	إنهيدريد قاعدي (أكسيد	13	النيكو : سبيكة مغناطيسية
	فلزي، يكون قاعدة مع الماء		من الألمنيوم والنيكل
127	أوزميوم : عنصر فلزي		والكوبلت والحديد

ذرات ذات شحنة كهربائية	رمزه (Os) ، وهو اكثر
127 أيون امفوتيري : ذو شحنة	العناصر كثافة
سالبة في طرف وموجب في	130 اوزون : شكل تاصلي
طرف آخر	للاوكسجين ، جزيؤه ثلاثي
45 أيون الكلوريد	الذرة
96 أيون متميئ	20 اوستينيت : محلول جامد
40 أيون موجب	متجانس من الحديد
ايونيوم : اسم قديم لاحد	والكربون
101 نظائر الثوريوم	128 اوكسيد
الكحول المعطل	15 اوكسيد امفوتيري
69 اثنان ، عنصر كيميائي	193 اوكسيد الزركونيوم
ثنائي التكافؤ	36 اوكسيد الكالسوم ، (الجير
اجماد الزيوت السائلة	الحق)
93 (بالدرجة)	96 اوكسيد معيا (هيدروكسيد)
121 احادي اوكسيد	اوكسيد النحاس (11)
121 احادي التكافؤ	CuO
120 احادي الذرة	اولي ، اساسي
121 احادي الصورة	اوليوم - حامض الكبريتيك
121 احادي الهيدروجين احادي	الداخن
الهيدروكسيد	77 أيوسين : صباغ ارجواني
126 احتباس الغازات :	يستخرج من قطران الفحم
	100 أيون : ذرة او مجموعة

76	استحلب	امتصاص الغازات بواسطة
52	استخلاص المكثفات	المعادن في درجة الاحمرار
157	استذابه	51 احتراق
50	استقرار اللون	51 احتراق ذاتي
44	استقرار كيميائي	133 احتراق كامل
148	اسررنييني (الجسيمات النووية)	147 احلال او استبدال ذرة او مجموعة ، بذرة او مجموعة اخرى
59	اسطوانة	اختبار (تعيين نسبة)
83	اسفنج اصطناعي ، رغوة	19 الرماد
188	اسفليداج، الرصاص الابيض كربونات الرصاص القاعدية	115 اختبار مارش ، لتقدير كمية الزرنيخ
114	اسلوب ما نسفيلد ، لتقويم الخام النحاسي	194 اختمار ، تخمر
64	اشتقاق	18 ارجون : عنصر غازي نادر ، رمزه (A)
143	اشعاع	129 ازالة الامين التاكسدى
143	اشعاعي ، مشع	62 ازالة الكربوكسيل : فقدان مجموعة الكربوكسيل، على شكل CO ₂
107	اشعة الليزر	62 ازالة الكربون
115	اشعة الميزر	64 ازالة الملوحة
12	اصباغ اليزارين	
51	اصطدام	

77	الانثالبية : سخونة الطاقة	18	اصطناعي
	الكلية للجزيئات	15	اضافة
23	الباريوم : عنصر فلزي ،	148	اعادة التسامي
	رمزه (Ba)	146	اعادة تنشيط (المادة
81	البروتين الليفي		الحفازة)
137	البوتاسا الكاوية	129	اغناء بالأكسجين
41	البوتاسا الكاوية	129	اكسج ، مزج او اشبع
	(هيدروكسيد البوتاسيوم)		بالأكسجين
151	التبادل الأيوني	129	اكسجة
181	التبلور الخوائي : التقطير	129	اكسدة - اختزال (أكسدة)
	تحت التفريغ	18	الأسبست : الحرير
171	التحلل الحراري		الصخري
97	التحليل (التحلل) بالماء	56	الأشعة الكونية
88	التحليل الجلايكوجيني	138	الألوان الأساسية
158	التحليل الطيفي	15	الأمونيا
141	التحليل الكمي	154	الأكسيد الأحادي نصفني
90	التحليل الكمي (بالقياس	28	الابصار بالعينين
	الوزني)	71	الاختبار الجاف
173	التحليل الكمي الحجمي	41	الاسمنت
87	التحليل الكمي للغازات	190	الاشعة السينية
141	التحليل النوعي	8	الامتصاصية

170	التهشم الحراري	158	التحليل بالتنظير الطيفي
177	التواءة (في البلورات)	9	التحليل بالحامض
7	التوزيع الفراغي المطلق	176	التحليل بقياس الكدورة
150	الثقاب الامين	87	التحويل الى الغاز
158	الجاذبية الارضية (الوزن النوعي)	181	الترشيح الفراغي
40	الجبر الحي	45	التركيب الكيميائي
109	الجبر الحي ، اوكسيد الكالسيوم	119	التركيز الجزيئي الغرامي
109	الجبر المطفأ	101	التساوي في العدد الكتلي
109	الجبر المطفئ	18	التسمم باملاح الفضة
142	الجبرالحي ، كلس غير مطفى	102	التشاكلية
100	الحاصل الايوني	130	التشيع بالاوزون
9	الحالة المنشطة		التشكيل البلوري الثنائي
140	الحامض البروسي:محلول سيانيدالهيدروجين.	100	التفاعل الايوني
123	الحامض النيكوتيني	76	التفاعل النهائي
153	الحث الذاتي	84	التقطير التجزيئي
57	الحجم الحرج	165	التقطير التفاضلي
160	الحجم القياسي : (حجم	68	التقطير الجاف
		181	التقطير الفراغي
		69	التقطير تحت ضغط مخلخل
		70	التنظيف الجاف

157	الذوبانية : قابلية الذوبان	وزن جزئي غرامي من الغاز
186	المراس المتفجر (في الصاروخ)	في الظروف القياسية ويساوي 22.414 لترا)
108	المرصاص : عنصر فلزي	الحديد الصلب
	رمزه (Pb)	الحديد المغلون : حديد
30	المرصاص الازرق	مغطى بالخارصين
133	الرقم الهيدروجيني :	الحرارة النوعية
	اللوغاريتم العشري السالب	الحركة الأيونية
	لتركيز أيون الهيدروجين في محلول	الحركة الاضطرابية
19	الرماد	الخفض النوعي ، لدرجة تجمد محلول تركيزه (10٪)
186	الرمز الكيميائي للفلسز	وزنا
	الولفرام (أو التنجستن)	الدارسين
143	الرمز الكيميائي لعنصر الرايوم المشع	الدقائق الذرية
123	الرمز الكيميائي للفلسز النيكل	الدوران النوعي
131	الرمز الكيميائي للبروتاكتينيوم	الديوتيريون: نواة ذرة الديوتيريوم
104	الرمز الكيميائي للبروتاسيوم	الذرة ، دون الكترونات
131	الرمز الكيميائي للفوسفور	التكافؤ
		الذرية : عدد الذرات في جزئ العنصر

169	الرمز الكيميائي ، الفلز	الصوديوم
83	الثوريوم	الرمز الكيميائي لعنصر
178	الرمز الكيميائي لعنصر	الفرانسيوم
83	(فلز) اليورانيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
151	الرمز الكيميائي لعنصر	الفرميوم
150	الأنثيمون	الرمز الكيميائي لعنصر
138	الرمز الكيميائي لعنصر	الكبريت
48	البراسيوديوم	الرمز الكيميائي لعنصر
29	الرمز الكيميائي لعنصر	الكوبالت
48	البريكليوم	الرمز الكيميائي لعنصر
172	الرمز الكيميائي لعنصر	الكوريوم
106	التيتانيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
190	الرمز الكيميائي لعنصر	اللانثانوم
125	الزئبق	الرمز الكيميائي لعنصر
151	الرمز الكيميائي لعنصر	النيبتونيوم
122	السكانديوم	الرمز الكيميائي لعنصر
155	الرمز الكيميائي لعنصر	النيروجين
122	السماريوم	الرمز الكيميائي لعنصر
154	الرمز الكيميائي لعنصر	النيوبيوم
122	السيليكون	الرمز الكيميائي لعنصر
152	الرمز الكيميائي لعنصر	النيوديميوم
122	السيلينيوم	الرمز الكيميائي لعنصر
122	الرمز الكيميائي لعنصر	النيون

173	الرمز الكیمیای لفلز الثلیوم	98	الرمز الكیمیای لعنصر الیود
132	الرمز الكیمیای لفلز الرصاص	192	الرمز الكیمیای لعنصر الیتیرویوم
145	الرمز الكیمیای لفلز الروبییدیوم	132	الرمز الكیمیای لفلز البلادیوم
149	الرمز الكیمیای لفلز الروثینیوم	135	الرمز الكیمیای لفلز البورومیثیوم
148	الرمز الكیمیای لفلز الرویدیوم	135	الرمز الكیمیای لفلز البولونیوم
145	الرمز الكیمیای لفلز الریینیوم	26	الرمز الكیمیای لفلز البیریلیوم
194	الرمز الكیمیای لفلز الزکونیوم	27	الرمز الكیمیای لفلز البیزموث
150	الرمز الكیمیای لفلز السماریوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التکنیشیوم
41	الرمز الكیمیای لفلز السیریوم	166	الرمز الكیمیای لفلز التنقالم
58	الرمز الكیمیای لفلز السیزیوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التیریوم
41	الرمز الكیمیای لفلز الکادمیوم	167	الرمز الكیمیای لفلز التیلوریوم

50	الزاج الاحمر ،اوكسيد الحديدك الاحمر	42	الرمز الكيميائي لفلز الكاليفورنيوم
184	الزاج الاخضر (كبريتات) الحديدون	122	الرمز الكيميائي لفلز الكولومبيوم (او النيوبيوم)
184	الزاج الازرق	119	الرمز الكيميائي لفلز المنغنيز
184	الزاج الازرق ، كبريتات النحاس المائية	119	الرمز الكيميائي لفلز الموليبدنوم
188	الزرنخ الابيض : ثلاثي اوكسيد الزرنج	58	الرمز الكيميائي لفلز النحاس
189	الزنك الابيض ، اوكسيد الزنك	7	الرمز الكيميائي للأرجون
75	السالمية الكهربائية : اجتذاب الالكترونات عند التاين	8	الرمز الكيميائي للاكتينيوم
168	السبر ، مقياس البعد	23	الرمز الكيميائي للباريوم
40	السحق المحفز	23	الرمز الكيميائي للبورون
9	السطح الفعال	80	الرمز الكيميائي للحديد
86	السلسلة الكهروكيميائية	20	الرمز الكيميائي للذهب
74	السلسلة الكهروكيميائية	94	الرمز الكيميائي للزنبق
153	السلسلة الكهروكيميائية	47	الرمز الكيميائي للكلور
80	الصبغ السريع ، الصبغ الذي يقاوم التبهيت نتيجة	184	الزاج الابيض : كبريتات الخارصين المائية

160	الظروف القياسية (درجة حرارة الصفر المئوي وضغط 760 ملم زئبق)	155	للفصل ، او التعرض للضوء السوداء : اسم يطلق على مركبات الصوديوم وخاصة كربونات الصوديوم المائية
20	العدد الذري	41	الصودا الكاوية (هيدروكسيد الصوديوم)
39	العدد الرئيسي	156	الصودا الكاوية : هيدروكسيد الصوديوم
115	العدد الكتلي	159	الصورة الطيفية
141	العدد الكمي المغناطيسي	83	الصيغة التركيبية
123	العدد النيوتروني : عدد النيوترونات في نواة الذرة	45	الصين ، الخزف
67	العزم القطبي (ثنائي الاستقطاب)	100	الضدية الايونية
114	العزم المغناطيسي	131	الضغط الجزئي
	للألكترون	52	الضغط الحرج
143	العلاج بالأشعة	167	الطرطير المقنى : طرطرات البوتاسيوم الانتيمونية (تستعمل أيضا في ترسيخ الألوان)
174	العناصر مابعد اليورانيوم	24	الطيف الحزمي
133	الغاز الحقيقي	110	الطيف الخطي
107	الغاز المضحك : اوكسيد النتروز المخدر	45	الطين الصيني
145	الغازات الخاملة - الغازات النادرة		
11	الفة		

16	الفاصل الحيواني	16	الفاصل الحيواني
154	الفصل بالصهر	110	الفصل بالصهر
182	الفعالية الأيونية	100	الفعالية الأيونية
7	الفيزياء الذرية	20	الفيزياء الذرية
7	القدماء ، المسماة المودن	183	القدماء ، المسماة المودن
11	البشرة الأرضية	73	البشرة الأرضية
	القلي المتطائر : اسم قديم	184	القلي المتطائر : اسم قديم
	للامونيا		للامونيا
73	القوة المركزية	42	القوة المركزية
171	القوة المركزية	42	القوة المركزية
11	القيمة التسخينية أو	93	القيمة التسخينية أو
179	الحرارية للوقود		الحرارية للوقود
170	القيمة الحرارية (للوقود)	170	القيمة الحرارية (للوقود)
113	القيمة السعيرة ، القيمة	36	القيمة السعيرة ، القيمة
	الحرارية للوقود		الحرارية للوقود
	الكبريت العمود	164	الكبريت العمود
10	الكبريت العمود	162	الكبريت العمود
161	الكتوليت ضعيف	187	الكتوليت ضعيف
	الكترون التاصر	31	الكترون التاصر
	الكترون التكافؤ : احدى	75	الكترون التكافؤ : احدى
135	الكترونات الغلاف الخارجي		الكترونات الغلاف الخارجي

115	المطیاف الكتلى	129	الذهب الأوكسى (سیتیلینى
158	المطیافية ، علم الطیف	33	اللیجنیت البنى ، فحم
158	المقاومة النوعية		حجرى متوسط
51	المكافئ الاتحادى	94	الماء الثقیل
75	المكافئ الكیمیائى	17	الماء الملكى : مزيج من 1
	الكهربائى		حجم حامض النتريك و 3
14	الملغم : سببقة زنبقية		حجوم من حامض
9	الموقع الفعال		الهیدروكلورك المركزین
		10	المادة المضافة
119	المولارية (التركز الجزینى	94	المثیل البرتقالی
	الغرامى) : یحوى جزیئا	57	المجال الحرج
	غرامیا من المذاب فى لتر من	174	المجموع ، كلی
	محلوله	53	المجموعة الترقیعية
146	الناتج الوسطى فى التفاعل	162	المحلول الأم
53	النسب الثابتة	178	المرحلة الأخيرة (من
143	النشاط الإشعاعى		تفاعل)
100	النظرية الأیونیه	10	المركب المضاف
181	النظرية الالكترونية للتكافؤ	117	المشعك: آلة قیاس السمك
20	النظرية الذرية	82	المستقطرات الأولى ، (فى
61	النظرية الذرية لدالتون		التقطیر الجزینى)
57	النقط الخام	29	المسحوق القاصر
		45	المسحوق القاصر

176	انبوب توصيل	173	النقطة الثلاثية (حيث
66	انتشار		تتوازن أطوار المادة
153	انتقاء		الثلاث)
153	انتقائية	57	النقطة الحرجة
175	انتقال ، اجتياز	123	النواة
100	انتقال الأيونات	183	الهاليد الثنائي المجاور
7	انحراف ، زيغ	94	الهيليوم : غاز خامل رمز
13	انحلال اشعة ألفا		ه(He)
170	انحلال حراري	20	الوزن الذري
99	انسولين : الهرمون الذي	7	الوزن المطلق (في الفراغ)
82	انشطار	78	الوزن المكافئ
25	انشطار ثنائي	158	الوزن النوعي
188	انعدام الوزن	190	اليصفور: الصبغة الصفراء
100	انفار : سبيكة من الحديد		في الأوراق النباتية
	والنيكل لا تتمدد بالحرارة	118	امتزاجية؛ قابلية الامتزاج.
29	انفجار ، احتراق ، لفع	15	امتزاز
69	انفراج	7	امتصاص
100	انفرتيز : خميرة سكر	14	امريسيوم : عنصر
	القصب		اصطناعي مشع .
		76	اناتروبية : وجود بلوري
			ثنائي الصورة

98	ايلينيوم : الاسم القديم للفلز	95	انكسار الاصرة المتجانس
	البروميثيوم	94	انكسار الاصرة غير المتجانس
99	اينيولين : سكر متعدد ،		
	يستخرج من جذور بعض النباتات	16	انهيدريت (اسم معدن)
		16	انهيدريد (بلاماء)
126	بئر النفط	129	اوكسجين سائل
143	بادئة بمعنى اشعاعي ،		اوكسيد الحديدك الاحمر
	مشع	65	اوكسيد الديوتيريوم
54	بارد	94	ماء الثقيل
24	باريت (كبريتات الباريوم)	140	اوكسيد اولي: اقل اكاسيد المادة احتواء للاوكسجين.
24	باريتا : اوكسيد الباريوم	9	اوكسيد حامضي
73	باطن الارض	25	اوكسيد قاعدى
23	باكلور	12	اوكسيد قلوي
132	بيتون : مادة هاضمة	96	اوكسيد مميا (هيدروكسيد)
182	بخار	77	ايبوكسيد ، ايثر حلقي
133	برسبكس : نوع من اللدائن		ثلاثي الذرة
184	بركان	78	ايريبيوم : فلز نادر ، رمزه (Er)
15	برماني	101	ايريديوم : عنصر فلزي
24	برميل		نادر ، رمزه (Ir)
138	برهان ، دليل	53	ايصالية ، توصيلية
139	برونكتينيوم : عنصر فلزي		

بقعة	اشعاعي ، رمزه (Pa)
22 بكتريا التازت	139 بروتون : كهرب موجب
123 بكتريا النترجة	139 بروتيوم : نظير الهيدروجين
132 بكتينات : سكريات متعددة	العادي (الأحادي الكتلة الذرية)
توجد في الفواكه	33 بروم : عنصر لا فلزي رمزه (Br)
135 بلاتين : عنصر فلزي ، رمزه (pt)	32 برومات : ملح حامض البروميك
131 بلاديوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pa)	32 برومة : معالجة بالبروم
42 بلاط اسمنتية	138 بروميثيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Pm).
135 بلوتونيوم : عنصر فلزي ، مشع رمزه (Pu)	32 بروميد : ملح حامض الهيدروبروميك
58 بلورة	33 برونز : سبيكة من النحاس والقصدير
132 بنتوزان : سكر عذادي	33 برونزات
خماسي الكربون	بريق
133 بنزين	بسترة ، تعقيم
137 بوتاس هيدروكسيد	بصلة
البوتاسيوم	بطارية
137 بوتاسيوم : عنصر فلزي ، رمزه (K)	بقاء المادة
57 بوتقة	
31 بورات ملح حامض البوريك	

33	تأثير بفر	32	بورون : عنصر لا فلزي
44	تأثير كيميائي		رمزه (B)
31	تأهر	136	بویز ، وحدة قیاس
13	تأصلي		اللزوجة
13	تأصلي : مختلف الشكل و	132	بیسیس : خميرة معدية
128	تمائل التركيب الكيماوي	132	ببتید : بوليمر صغير من
	تأكسد ، اكسدة		الاميد المتعدد للحوامض
21	تأكسد ذاتي		الامينية
78	تأكل ، تعریفه	133	بیرسکوب ، منفاق ، منظار
101	تاین		الفواصات
134	تاین بتأثير الضوء	26	بیرکلیوم : عنصر فلزي
170	تاین حراري		مشع
52	تام	140	بیروکسیلین او (قططن
62	تباطؤ		البارود)
78	تبخر	27	بیریلیوم : عنصر فلزي
79	تجربة		رمزه (Be)
26	تجربة الخزنة في كشف	27	بیکاربونات: ملح حامض
	الذهب لمعرفة العناصر		الكاربونيک
71	تجفيف ، إزالة الماء	27	بیکسويد : ضرب من
71	تجفيف بالتقطير		البلاستيك
		73	تأثير ، ظاهرة
		33	تأثير المحلول المنظم

9	تحميض	71	تجفيف بالتمیؤ
175	تحويل ، يحول	163	تحت اوكسيد
174	تحويل عنصر الى آخر	35	تحت كلوريت الكالسيوم
48	تخثر ، بالأمواج فوق السمعية	168	(مسحوق القصر)
15	تخدير	138	تحت كلوريد
99	تخفيف لا نهائي	16	تحضير ، مستحضر
81	تخمير	21	تحلل
74	تدفق ، إنسكاب	44	تحلل ذاتي
116	ترابط معدني : تآصر فلزي	15	تحلل كيميائي
	بتبادل الالكترونات	86	تحليل
167	ترييوم : عنصر فلزي ، رمزه (Tb)	186	تحليل ، تلفسح
75	ترتيب الكتروني	171	تحليل الغاز
152	ترسب	159	تحليل الماء
152	ترسبات	158	تحليل حراري
	ترسخ الأصباغ كيميائيا	158	تحليل رسمي طيفي
138	ترسيب كيميائي	158	تحليل سائل (رطب)
81	ترشيح	15	تحليل سبكتروسكوبي
	ترشيح غشائي فائق الدقة	23	تحليل قياسي طيفي
	للمواد الغروانية		تحليلي
			تحميص ، خبز

47	تصنيف	8	ترشیح معجل
75	تصنيف العناصر	83	ترکیب
8	تعجل	45	ترکیب کیمیای
69	تعکیر	168	ترلین : نسیج اصطناعي
155	تعليق	162	متین
163	تعويض	47	ترويق
14	تغير	173	تریتيوم : المتماکن الثاني
43	تغير کیمیای		للهدروجین
145	تفاعل ، ردفع	150	تزجیح ملحي : طبقة
34	تفاعل اسري		زجاجية ملحية على
85	تفاعل اندماج		الفخاريات
15	تفاعل اضافة	172	تسحيح
79	تفاعل باعث للحرارة	27	تسحيح بالقياس الأميري
78	تفاعل تبادلي		المزدوج
146	تفاعل جانبي	174	تسمم دموي
148	تفاعل عكسي	110	تسييل
37	تفاعل كانيزارو	66	تشخيص
74	تفاعل كهربائي کیمیائي	74	تصادم مرن
44	تفاعل کیمیائي	163	تصعيد : تحول المادة من
23	تفاعل کیمیای متوازن		حالة الصلابة الى الغازية
			مباشرة

35	تكليس بالإحماء (تحميص)	95	تفاعل متجانس الطور
88	تكوين الجلايكوجين	42	تفاعل متسلسل
8	تكيف	8	تفاعل معجل
10	تلاصق	91	تفاعل نصفلي بين قطب
82	تلون اللهب		خلية والسائل المحيط به
136	تلويث	170	تفكك بالحرارة
156	تليين	134	تفكك جزيئي بالضوء
54	تماس ، تلامس	17	تقريبي ، يقرب
49	تماسك	68	تقطير
79	تمدد	68	تقطير اتلافي
96	تميؤ	65	تقطير ثلاثي
165	تناسق ، تماثل	145	تقطير رايلي : يتغير
176	تنجستن - والفرام : عنصر فلزي ، رمزه (W)		تركيب المادة المتخلقة اثناء التقطير
9	تنشيط	181	تكافؤ
172	تنك (قصدير) : عنصر فلزي رمزه (Sn)	56	تكافؤ تساهمي
95	تهجين	53	تكثيف
177	توام	37	تكثيف الكريد
172	توازن الاطوار الثلاثة للمادة	57	تكسير ، تقطير هدام للبيترول الخام

54	ثابت التوازن	44	توازن کیمائی
183	ثابت السرعة	172	تویؤ القصدیر : تحول
179	ثابت الغاز العام		القصدیر الأبيض الى شكله
171	ثابت عند التسخين		التأصلی الرمادی
168	ثالثی	168	بانخفاض درجة الحرارة
175	ثالث ، ثلاثی ، مجموعة		توتر
	من ثلاثة	53	توصیل
170	ثالیوم : عنصر فلزی ،	20	توهین ، تضعیف
	رمزه (TI)	68	تیار مستمر
93	ثقیل	70	تیار هوائی
175	ثلاثی الألوان	169	تیتریل : مسحوق شدید
176	ثلاثی البروتونات		التفجر ، تستعمل فی
	المستبدلة		صمامات الاشعال
176	ثلاثی التكافؤ	177	تیروسین : حامض امینى
175	ثلاثی الميل	168	تیفلون : مادة لدائنیة عازلة
175	ثلاثی الهیدروكسید ،		، عالیة المقاومة وصامدة
	ثلاثی الهیدروجین		للحرارة والرطوبة
176	ثلاثی اوكسید	53	ثابت
151	ثلاثی اوكسید السماریوم	21	ثابت الفوجادرو : عدد
175	ثلاثی نیتروتولون		الجزینات فی جزئى غرامی
98	ثلج ، جلید		$10^{23} \times 6.024 =$

172	ثوليوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Tm)	67	ثنائي اوكسيد
86	جادولينيوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Gd)	164	ثنائي اوكسيد الكبريت
70	جاف	67	ثنائي اوكسيد الكربون
103	جاكوبسايت	69	ثنائي التكافؤ
51	جامع	29	ثنائي التكافؤ
107	جانبى	27	ثنائي الجزئ
166	جدول ، منضدة	27	ثنائي الزاوية
143	جذر ، اساس	25	ثنائي العنصر
84	جذر حر	28	ثنائي القطب
143	جذري ، اصلي	27	ثنائي المحور
135	جرانيت	27	ثنائي المعدن
69	جرعة	67	ثنائي اوكسيد
74	جريان	38	ثنائي اوكسيد الكربون
84	جزا (بالتقطير التجزيئي)	28	ثنائي كبريتات
175	جزئ ثلاثي الذرات	28	ثنائي كبريتيت
173	جزئ مائي ثلاثي	66	ثنائي كرومات
118	جزء من الف	27	ثنائي كلوريد
117	جزء من مليون (مجهرى)	171	ثورون : نظير مشع للرادون
		171	ثوريا : اوكسيد الثوريوم

131	فلز نادر ، رمزه ، (Be)	جزئی
65	جلوکسید اللوز	جزئیات غیر متناظره
126	جلوکوز ، سکر العنب	جزئیة فردية الكترونيات
71	جلید جاف	التكافؤ
89	جلید جاف ، ثنائي	جزئی غرامی
119	اوكسید الكربون الجلیدی	جزئی غرامی
131	جلیکوجین (نشا حیوانی)	جسیم
14	جمع ، اتحاد کیمیای	جسیم ألفا
179	جميع المشروبات عدا الماء	جسیم دون المایکرون ،
77	جهاز	قطره بین (2-50) انجستروم
14	جهاز ، آلة	جسیم لا میکرونی (تقل
50	جهاز اورسات لتحلیل	قطرة عن 50 انجستروم)
145	الفازات المنصرفة (من	جسیم مرتد
75	المحركات أو الأفران)	جسیمات اولیة
162	جهاز استقطار الخمر	جسیمة طافیة فی الهواء
135	جهاز استنساخ	جص باریس : کبریتات
70	جهاز الكشف عن احادي	الکالسیوم اللامانی
78	اوكسید الكربون	جفاف
28	جهاز تقطیر	جفنة تبخیر
88	جهاز جولي : للتحلیل	جل حیوی
	الحجمي للهواء	جلوسینیوم (یریلیوم) :

109	جير حي	61	جهاز دين و ستارك ،
96	جير مطلق		لمعرفة مقدار الماء في
88	جيل : غرواني هلامي		الزيوت
	القوام	163	جهاز قياس سرعة الازان
24	حاجز ، عائق		او التردد
10	حاد	105	جهاز كب : لتوليد غاز
174	حالة انتقالية		كبريتيد الهيدروجين او
161	حالة مستقرة		غاز آخر
8	حامض	106	جهاز لاندزبرغر لتحديد
120	حامض احادي القاعدة		درجة غليان المحاليل
22	حامض الازوتيك (حامض	49	جهاز لف الاسلاك
	النتريك)	110	جهاز ليند ، لتحضير
31	حامض الاورثو البوريك		الاوكسجين والنيتروجين
26	حامض البطارية		بتسييل الهواء
54	حامض التماس (التلامس)	91	جهاز هالدين : لتحليل
	: حامض الكبريتيك	44	غازات الهواء
	المحضر بطريقة التلامس	20	جهد كيميائي
166	حامض التنيك - حامض	31	جو
	العفص		جوف ، ثقب
18	حامض الزرنيخ	103	جول ، وحدة الشغل
190	حامض الزنثيك	109	جير ، كلس

59	الفلوق کبريتیک	59	حامض السيانیک
42	حامض متطاير	42	حامض الغرف الرصاصية
95	حامض هيدروجيني (عديم		، في صنع حامض الكبريتيك
125	الاوكسجين)	125	حامض الكبريتيك المدخن
8	حامضي	164	حامض الكبريتيك الداخن
9	حامضية ، حموضة	46	حامض الكلوروز
169	حامل انايب اختبار	45	حامض الكلوريك
34	حامل سحاحة	47	حامض الليمون ، حامض
123	حاو للنيتروجين		السيترك
99	حث	121	حامض المورباتيك -
42	حجر السمنت		حامض الهيدروكلوريك
34	حجر الشب المحترق	159	حامض الهيدروكلوريك
82	حجر الصوان	129	حامض اوكسجينى
109	حجر الكلس	175	حامض ثلاثي القاعدة
90	حجر المسن	175	حامض ثلاثي الهيدروجين
146	حجرة تفاعل	187	حامض ضعيف
184	حجم	84	حامض طليق : قادر على
89	حجم الوزن الجزيئي		التفاعل
	الغرامى للغاز (الحجم	132	حامض عالي نسبة
	المولى) - 22.4 لترا في درجة		الاوكسجين
	الصفى المنوي وضغط 1	39	حامض كارس ، حامض

165	حساس	جو
104	خفر	حد التشيع
40	حفز	حديد
40	حفز	حديد : عنصر فلزي ، رمزه (Fe)
54	حفز بالتلامس	حديد مطاوع
134	حفز بالضوء	حديد مطاوع
21	حفز ذاتي	حديد مموج
40	حفز عكسي ، كبت	حر
81	حقل ، مجال	حرارة الاحتراق
118	حقل الالفام	حرب كيميائية
126	حقل الزيت (حقل النفط)	حرج
146	حقيقي	حروق
157	حل تذاوبي	حرير اصطناعي
16	حلل	حرير اصطناعي -رايون
73	حمام رملي، مغطس رملي	حرير صخري مبلتن
46	حمرة الكروم ك (صبغ)	حزمة
	يحضر من كربونات	حزمة ، رباط
	الرماس القاعدية)	حزمة ، قضيب ، ذراع
54	حمل	حزمة ضوئية
54	حمل حراري	حساس للضوء

107	حجم برکانيه	الکروم : (صينغ يحضر من
166	حنفيه	(اوکسيد الکروم)
25	حوض	خل
173	حوض	خلات الرصاص
181	حوض (تبخير او تبلور)	خلاصة، جوهر
	فراغي	خلاطة
79	خارجي	خلية النحل
79	خاصية التمدد	خلية جافة
129	خال من الاوكسجين	خلية دانيال
57	خام ، خشن الصنع	خلية دموية
145	خام ، غير ناضج	خلية كادميوم (وستون)
61	خامد ، قليل الفعالية	خلية كلارك
46	خائق ، يخنق	خلية كهربائية كيميائية
78	خدر بالإيثر ، تحول الى ايثر	خلية وقود : خلية كلغانية
26	خرزة	تعمل بالوقود
169	خرزة اختبار	خليط اصهري
136	خزف صيني	(ذو نقطة انصهار دنيا)
81	خصب	خليط مضاد للصدأ
158	خصوصية	خماسي
46	خضرة الكروم ، اخضر	خماسي التكافؤ

156	درجة التلخين	182	خماسي اوكسيد الغناديوم
168	درجة الحرارة	61	خمد ، فقد الطاعلية
80	درجة الحرارة الفهرنهايتية		الكيميائية
7	درجة الحرارة المطلقة	192	خميرة
144	درجة الفحم : كمية الكربون فيه	23	خميرة ، مسحوق التخمر
51	درجة حرارة الاحتراق	194	خميرة الزايميز
105	درجة حرارة الاشتعال	44	خواص كيميائية
153	درجة حرارة الاشتعال الذاتي	81	خويط ، فتيلة
68	درجة حرارة التقطير	81	خييط ، خييط ليفي
159	درود	80	دائرة علمية ، ذكاء
139	دفع	186	دافني
81	دقة ، عيار السبيكة ، درجة النقاوة	61	داكرون : نسيج اصطناعي
32	دقيق فحم الكوك		مرن
66	دكستروز - سكر العنب	9	دالة الحامضية
65	دكسترين : صمغ نشوي ، سكر متعدد الكلوكوز ، يتكون من المرحلة الاولى من التحلل المائي للنشا	10	دالة جمعية
		70	درايكولد - ثنائي اوكسيد الكربون الجليدي (الثلج الجاف)
		51	درجة الحرارة الاحتراق
			درجة الاشتعال الذاتي
		174	درجة التحول

110	ذائب في الماء		دليل
15	ذات التفاعلية	182	دليل اتجاه الرياح
21	ذاتي الانتظام	98	دليل لوني
21	ذاتي الدوران	167	دمعة ، يمزق
101	ذرات يتساوى فيها الفرق		دهان واقى من الصدأ
	بين عدد البروتونات	110	دهن ، شحم
	والنيوترونات	107	دهن الخنزير
20	ذرة ، رشاشة	47	دهن الدارسين
20	ذرة	183	دهن نباتي
8	ذرة متقبلة	70	دواء ، عقار
79	ذرة محفزة	173	دواء مقو
145	ذرة مرتدة	59	دورة ، حلقة
89	ذهب : عنصر فلزي ، رمزه (Au)	38	دورة الكربون في الطبيعة
102	ذو جزيئات متماثلة	82	دورق
	التوزيع الالكتروني	68	دورق تقطير
127	ذو فاعلية بصرية	163	دون الذرة
126	رائحة	65	ديوتيريوم : متماكن
19	رابطة ، تجمع ، ترابط		الهيدروجين ، (تحتوي ذرته
69	رابطة ثنائي كبريتيد		على نيوترون واحد)
169	رابع : مجموعة من اربع	110	ذائب او مائل للذوبان

169	رباعي القاعدة	ذرات (او مجموعة ذرات)
38	رباعي كلوريد الكربون	143 راديوأكتينيوم : نظير مشع
115	رخام ، مرمر	للثوريوم
70	رذاذ	64 راسب
159	رذاذ	143 راسيم : مركب غير
160	رذاذ	مستقطب (عديم الفاعلية
159	رسم طيفي	البصرية)
19	رشف	143 راسيمي : عديم الفاعلية
135	رصاص	البصرية
135	رصاصات	144 رافينيوز : سكر بلوري
188	رطب	ضئيل الحلاوة
61	رطوبة ، مرطوب	رباعي
152	رغوة	169 رباعي ، سطح رباعي
107	رغوة ، زبد	الاضلاع
76	رفع درجة غليان سائل	رباعي اثيل الرصاص
	(بالمواد المذابة)	108 رباعي اثيل الرصاص
106	رقائق معدنية	169 رباعي اثيل الرصاص
168	رقيق ، نحيف	169 رباعي (أكسيد
173	ركيزة ثلاثية الأرجل	رباعي التشكل البلوري
156	رماد الصودا: كربونات	141 رباعي التكافؤ
		169 رباعي الجزيئات
		141 رباعي الجزيئات
		169 رباعي السطوح

52	زاویه مقنامة	الصوديوم اللامائية
191	زايلونيست ، سيليلويد :	رماد العظم
	مادة لداثنية من طراز تترات	رمز
	السيليلوز	رمز ، دليل ، قانون
191	زايليددين : امينوزايلين	رمز كيمياوي
190	زايلين - زايلول، زيت	رمز مختصر
	الخشب مركب البنزيني	رمز مختصر للعارية
	الثنائي المثيل	رنين
190	زايلينول : مركب البنزين	رنين : انزيم المنفحة ،
	الهيدروكسيلي الثنائي	المستخدم في صنع الجبن
	المثيل	رواسب غرينية
113	زجاج المغنيسيا: زجاج	روبيديوم : عنصر فلزي
	بصيلات المصباح	رمزه (Rb)
	الكهربائية	روثينيوم : عنصر فلزي
	(حوالي 4% مغنيسيا)	رمزه (Ru)
157	زجاج النضج	ريزورسين : مادة مطهرة
103	زجاج جينا : زجاج صامد	(وتستعمل في صنع
	للکيمياويات	الاصباع)
157	زجاج ذواب : سيليكات	زنابق
	الصوديوم او البوتاسيوم	زنابق ، عنصر فلزي رمزه
	(ماء الزجاج)	(Hg)
88	زجاج قابل للثني	زاج ، زيت الزاج

76	زوغان ، شطب ، هروب	140	زجاج متين صامد للحرارة
126	زيت	183	زجاجي
159	زيت التربنتين	18	زرنينخ : عنصر ابيض هش، رمزه (As)
186	زيت الجوز	18	زرنينيخ : حاو زرنينا
40	زيت الخروع	146	زمن التفاعل
55	زيت الذرة	190	زنثاث : ملح حامض الزنثيك
114	زيت الذرة	190	زنثنة (سيليلون)
184	زيت الزاج : حامض الكبريتيك المركز	183	زنجار النحاس : كربونات النحاس القاعدية
49	زيت السمك، زيت كبد الحوت	183	زنجفر : كبريتيد الزنبق الأحمر
31	زيت العظام	193	زنك : عنصر فلزي رمزه (Zn)
67	زيت العظام (يستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)	193	زنك ، غلفن : اكسى بالزنك
48	زيت القرنفل	193	زنكات : يتكون بتفاعل الزنك (او اوكسيده) مع محاليل القلويات
177	زيت الكركم	82	زهر الكبريت
13	زيت اللوز	71	زوج من الالكترونات المشتركة بين ذرتين
159	زيت النشادر		
157	زيت النعناع		
56	زيت بذر القطن		
82	زيت بذر الكتان		

136	سام	110	زيت بذر الكتان
174	سام	89	زيت بذور العنب
59	سایتوکروم : احدى	71	زيت جفوف
	انزيمات البورفيرين	49	زيت جوز الهند
	الحديدي ، التي تعتبر من	159	زيت حوت العنبر
	الانزيمات التنفسية المهمة	79	زيت شديد الانفجار - نيترو
13	سبيكة		غليسرين
55	سبيكة اساسها النحاس	124	زيت لا جفوف
144	سبيكة رانسي : سبيكة	193	زيركونيوم : عنصر فلزي
	مختزلة للفترات تتكون من		رمزه (Zr)
	(Al ٪70 و Ni ٪30)	190	زينون : عنصر غازي خامل
160	سترونتيوم : عنصر فلزي		، رمزه (Xe)
	رمزه (Sr)	93	زيوت مهدرجة
163	سترونتيوم : عنصر فلزي	193	زبوليت : مركب من
	اشعاعي رمزه (Sr)		سيليكات الالمنيوم الممياة
161	ستيبيسن : خميرة حالة		مع الصوديوم او الكالسيوم
	للدهن في عصارة		او البوتاسيوم
	البنكرياس	110	سائل
161	ستيبينت : كبريتيد	165	سائل مفرط التبريد : مبرد
	الانتيومون		الى مادون درجة التجمد ،
34	سحابة		دون ان يتجمد
176	سحق (خاصة تحت سطح		

164	سكر القصب	مائل)
10	سلسلة الفعالية الكيميائية	سخام
	للفلزات	سخام المصباح
74	سلسلة كهروكيميائية	سد ، خزان
40	سلسلي	سرعة
81	سماد	سرعة التفاعل
155	سملت : زجاج ازرق من	سريع الترشيع
	السيليكا واوكسيد الكوبلت	سعة
41	سمنتايت	سعري
41	سمنتة ، التحول الى	سكر
	السمنت	سكر البنجر
37	سناج ، اسود الكربون	سكر الحليب، لاكتوز
16	سنوي	سكر الشعير
131	سوائل جزئية الامتزاج	سكر الشعير
125	سوائل غير معتمجة	سكر العنب
59	سيانات : ملح حامض	سكر الفاكهة
	السيانك	سكر القصب
59	سياناميد الكالسيوم	سكر اللبن
59	سيانوجين (غاز)	سكر خام
59	سيانيد : ملح حامض	سكر متعدد
	الهيدروسيانك	

137	شب البوتاس	59	سیانین : صیغ حساس ،
46	شب الكروم		تطلی به افلام التصوير
91	شبه سائل		العلون
141	شبه ساكن	42	سیروسیت : كربونات
116	شبه فلز: عنصر له		الرصاص
	خصائص فلزية ولافلزية.	42	سيزيوم ، عنصر فلزي
12	شبه قلوي		رمزه (Cs)
12	شبه قلوية	154	سیلانآت : سلسلة متشاکلة
153	شبه مجهری		من هیدرات السيلیکون
76	شبه مستحلب	154	سیلیکس : زجاج مقاوم
165	شبه معلق	41	للحرارة
92	شبيه بالهالوجين		سیلولولز ، مادة بناء
31	شحم العظم	154	الخشب
32	شخاط کبریتی		سیلیسیدات : مرکبات
189	شغل	155	السيلیکون مع الفلزات
174	شفاف		سیلیسیوم - سیلیکون
57	شق	154	سیلیکا ، ثنائي اوكسيد
53	شكل ،هيئة	155	السيلیکون
141	شكل رباعي		سیلیکون : عنصر فلزي ،
148	شكل رنيني	110	رمزه (Si)
		14	سیولة
			شب

8	صبغ حامض	13	شكل متاصل
190	صبغ زنثيني	62	شكل معشر
164	صبغ صامد للشمس	187	شمع
150	صبغ عضوي قاعدي	187	شمع البارافين
183	صبغ فات : صبغ يستعمل	26	شمع النحل
	بصبغة ذائبة عديمة اللون ،	159	شمع حوت العنبر
	ثم يتأكسد بالهواء بوجود	166	شمعة من الشحم الحيواني
	الضوء الى صبغة ملونة غير	155	صابون
	ذائبة	137	صابون البوتاس
67	صبغ مباشر (لا يحتاج الى	93	صابون جامد (يحضر
	مرسخ)		بأملاح الصوديوم)
163	صبغ مباشر (لا يحتاج الى	155	صابون رخو (يحضر بأملاح
	مرسخ)		البوتاسيوم)
68	صبغ مباشر ، الصبغ التي	13	صابون زيت اللوز
	لا يحتاج الى عامل مساعد	112	صاد للسائل
	ليصبغ المادة)	97	صاد للماء
106	صبغ مرسخ (غير ذائبة	62	صب من وعاء الآخر ،
	داخل ألياف النسيج)		صفي
94	صبغة عباد الشمس	72	صبغ ، صباغ
111	صبغة عباد الشمس	72	صبغ ، يصبغ
98	صخور نارية		
149	صدا		

128	الوضعية)	صدأ ، اوكسيد
32	صيفة تركيبية	صفر ، النحاس الاصفر
47	صيفة جزئية	صفرة الكروم : صباغ
44	صيفة كيميائية	يحضر من كرومات
83	صيفة كيميائية	الرصاص
156	ضابط حراري	صلب ، جامد
92	ضباب	صلب ، صلد ، صعب ،
182	ضبيب : غرواني السائل في الغاز	عسر
161	ضد الفرقة	صمام
157	ضرب من اوكسيد	صمغ نشوي : دكسترين
156	الرصاص الاحمر	صنف ، نوع
23	ضغط	صودا الخبز : بيكربونات
186	ضغط الغاز المشبع	الصوديوم
131	ضغط جزئي	صودا الخبز ، بيكربونات
77	طاقة	الصوديوم
189	طاقة الترابط	صودا الغسيل
70	طاقة التنشيط	صوف
70	طاقة حرة	صيدلي
83	طاقة كيميائية	صيدلية
76	طاقة منشطة	صيفة
		صيفة تجريبية (الصيفة)

طبيب أسنان	64	طريقة سيريك لتحضير	153
طرطرات البوتاسيوم	167	الامونيا من نيتروجين الهواء	
الحامضية		طريقة علمية	152
طروق ، قابل للطرق	114	طريقة غولدشميدت	89
طريقة الزيوليت : لازالة	193	لاختزال الفلزات من	
عسرة الماء		اكاسيدها بالالمنيوم	
طريقة الغرف (لصنع	42	طريقة كدال ، لتقدير	105
حامض الكبريتيك)		النيتروجين في المركبات	
طريقة اورفورد:للمصل	127	العضوية	
النيكل والنحاس من		طريقة كيميائية	44
خامتهما المشترك		طريقة لبلان (لتحضير	108
طريقة بو (لاكتشاف	30	كربونات الصوديوم)	
حامض الهيدروكلوريك في		طريقة هابر (لتحضير	91
العصارة الهضمية)		الامونيا)	
طريقة بسمر القاعدية	25	طست تجميع الغاز في	135
(لتحضير الفولاذ)		المختبر	
طريقة بوش لتحضير	32	طفو	34
الهيدروجين)		طلي بالكروم	46
طريقة بيشوف لصنع	28	طلية مقاومة للحوامض	48
كربونات الرصاص القاعدية		طود	133
طريقة ديكون لتحضير	61	طول الاصرة	31
الكلور			

19	عایر ، حل لتقدير النقاوة	158	طیف
25	عجينة الزجاج ، دفعة	47	طین
166	عداد الدورات	48	طین متحجر من شدة الحرق
105	عداد الغبار الجوى	177	ظاهرة تئدال : استطارة الضوء بفعل المواد العالقة في سائل
152	عداد الومضات	69	ظاهرة دراير:
123	عدد الاوكتان (للبنزين)		تعوق الاستجابة الكيميائية
126	عدد الاوكتان : لمعرفة خصائص البنزين		للحث الضوئي
128	عدد التاكسد	98	عاجز ، غير قادر
182	عدد التكافؤ	11	عامل
123	عدد الصوبنة	82	عامل تثبيت
174	عدد النقل : نسبة التيار المنقول بالالكتروليت الى التيار الكلى	171	عامل ترقيق (تخفيض)
55	عدد تناسقي	171	عامل تغليظ القوام
126	عدد فردى	40	عامل حفار
84	عدد كسرى	11	عامل حفاز
111	عدد لوشميديت : عدد الجزيئات في اسم ³ من غاز في الظروف القياسية - (10×2.6872) ¹⁹ جزيئة ³ سم ³)	43	عامل كيميائي
		128	عامل مؤكسد
		11	عامل مختزل
		40	عامل مساعد
		48	عامل منجم الفحم

74	علم الكهربية	187	عدد موجي
56	علم الكون	121	عدد موزلي (العدد الذري)
117	علم المعادن	54	عدسة لامة
140	علم وصناعة الصواريخ	69	عدسة مفرقة
	النارية	99	عدم الذويان ، اللانويانية
109	عمر النصف	17	عدم تناسق
64	عمق	187	عسر الماء
17	عمق ظاهري	103	عصير
59	عملة	166	عفص ، حامض التنيك
92	عملة صعبة	62	عقد ، عشر سنوات
137	عملي	174	عكر
127	عملية	100	عكسي
23	عملية الخبز	152	علم
51	عمود	58	علم البلورات
51	عمى الألوان	170	علم التحولات الحرارية
145	عناصر الأتربة النادرة	59	علم الخلية
75	عناصر انتقالية	174	علم السموم
174	عناصر انتقالية	167	علم الصناعة ، التقنية
144	عناصر مشعة	11	علم الغازات المتحركة
75	عنصر ، أولي	153	علم القمر

161	غاز الستیین : هیدرید	120	عنصر احادي التكافؤ
	الانتیمون	74	عنصر اصطناعي مشع ،
48	غاز الفحم		رمزه (E)
38	غاز الفوسجین	153	عنصر السيلينيوم
186	غاز الماء : خليط من غازي	175	عنصر انتقالي
	الهيدروجين واحادي	129	عنصر غازي ، رمزه (O)
	اوکسید الکاربون، يتكون	171	عنصر فلزي مشع ، رمزه
	بإمرار بخار الماء فوق		(Th)
	الكوك المتوهج	42	عنصر فلزي ، رمزه (Ce)
186	غاز الماء : مزيج من	42	عنصر فلزي ، رمزه (Cs)
	الهيدروجين واحادي	28	عنصر فلزي ابيض ، رمزه
	اوکسید الکاربون		(Bi)
154	غاز المجاري (66% ميثان،	151	عنصر فلزي نادر ، رمزه
	33% CO ₂)		(Sa or Sm)
87	غاز المستنقعات (الميثان)	44	عنصر كيميائي
115	غاز المستنقعات (ميثان)	71	عوامل مجففة
87	غاز خامل	48	عيادة
86	غاز خانق	172	عیار ، عیار حجمي
133	غاز دائم		(تسحيحي)
167	غاز مسيل للدموع	86	غاز
19	غازات خانقة	144	غاز الرادون (المنبعث من
			الراديوم) ، رمزه (Rn)

132	غشاء اوكسيدي ملون	غازات غير متكاثفة
	يغطي سطح المعدن	106 غازات مسيلة للدموع
153	غشاء انتقائي	120 غازموند: الناتج من امرار
98	غطس	وفر من بخار الماء فوقق
86	غلجنة (و غلونة ، الطلاء	فحم متوهج
	بالخارصين	72 غبار
73	غليان ، ثوران	71 غدة صماء
88	غليكول الاثيلين	52 غرفة الاحتراق
125	غير الف للماء	110 غرواني مائع صلب : مائع
100	غير عكسي	القلب صلب القشرة
98	غير فعال	51 غروي
179	غير قابل للإلتهاب	126 غريب
99	غير قابل للإنثناء	154 غرين
124	غير قابل للاحتراق	186 غسالة ، عامل غسيل ،
179	غير قابل للانحلال	جهاز غسل الغاز ، حلقة
99	غير قابل للتأكسد	فاصلة
15	غير متبلور ، لا شكلي	111 غسل
		116 غشاء

غير متحد	179	فترة نصف العمر (عمر	91
غير محدد	179	النصف) : الفترة اللازمة	
غير مقصر	179	لتفكك نصف ذرات المادة	
غير منتظم	144	المشعة	
غير منتظم	100	فحص ، اختبار	168
غير منتظم	19	فحم الخشب	190
غير منكسر	179	فحم الخشب (فحم نباتي)	43
غير موصل	124	فحم العظم	31
فوسفات ثلاثية الكالسيوم	175	فحم المعوجات	148
فاراداي : 96500 مولوم ،	80	فحم الكوك	50
كمية الكهربائية اللازمة		فحم حيواني	43
لترسيب مكافئ غراممي		فحم غازي	87
واحد من المادة		فحم كفيف : بدون لهب	30
فارغ	181	فحم نباتي منشط	43
فاصل ، حاجز	131	فخار	73
فايبروين : بروتين الحرير	81	فخار	137
فتحة ، ثقب	17		

موضعي (على سطح	181	فراغ
المعدن)	181	فراغ
155 فضة : عنصر فلزي ، رمزه (Ag)	84	فرانسيوم : عنصر مُشع ، رمزه (Fr)
155 فضض ، طلي بالفضة	33	فرشة
18 فضي	164	فرط الحامضية
70 فعال ، جذري	62	فرقة
73 فعال ، مؤثر	128	فرن
147 فعال ، متفاعل	71	فرن التجفيف
137 فعالية	29	فرن لافج
115 فعل الكتلة	84	فريتة : مزيج مكلس من الرمل والمواد لصنع الزجاج
43 فعل كيميائي	84	فريون : مركب عضوي يستعمل كسائل تبريد
33 فقاعة	74	فصل المعادن بالتحليل الكهربائي
166 فقد البريق ، تلوث	151	فصل بالتعليق : ازالة مركب عضوي من محلول باضافة ملح
166 فقدان البريق (بتأكسد السطح)	111	فصل موضعي ، تآكل
116 فلز		
149 فلز اولي (في دور التنقية)		
136 فلز البولونيوم المُشع		
93 فلز ثقيل : يزيد وزنه النوعي عن (4)		

128	فوق الاشباع	116	فلز ذاتي الوقاية
166	فوق الاشباع	12	فلزات الأتربة القلوية
13	فولان سبيكي	25	فلزات قاعدية
160	فولان ضد الصدا	12	فلزات قلوية
185	فيبر مصّلد (بالمعاجة بکلوريد الخارصين)	93	فلزمتعدد السبك
81	فيرميوم : عنصر فلزي ، رمزه (Fm)	184	فلکنايت - ابونيت : مطاط
8	قابل ، مُستلِم	184	فلکنة : تصليد المطاط
128	قابل للاكسدة	82	فلور ، عنصر غازي ، رمزه (F)
99	قابل للالتهاب	82	فلوريت الكالسيوم البلوري (حجر بلوري)
118	قابل للامتزاج	82	فلوريد
8	قابل للامتصاص	55	فلين
82	قابل للانشطار	181	فناديوم : عنصر فلزي ، رمزه (V)
128	قابل للتأكسد	134	فناستين : عقار مسکن للألم
79	قابل للتمدّد	167	فني
14	قابل للتملغ	134	فوسفور : عنصر لا فلزي ، رمزه (P)
54	قابل للطّي	133	فوق اوكسيد
68	قابل للمقصر		
188	قابلية الابتدال		
68	قابلية المقصر للألوان		

108	قانون النسب المضاعفة	166	قار ، قطران
107	قانون بقاء الكتلة	56	قارضة ، أكال
61	قانون دارسي	146	قارورة تفاعل
144	قانون راؤولت: الضغط البخاري لمادة ما في محلوله ، يتناسب مع تركيزها الجزيئي الغرامي	15	قارورة صغيرة
		29	قاصر
		25	قاطع الحزمة
		12	قاعدة قلوية
89	قانون غراهام في انتشار الغازات	24	قاعدة، قعر
		25	قاعدية (الحامض)
90	قانون غلدبرج و فاج - قانون فعل الكتلة	107	قانون
108	قانون فعل الكتلة	66	قانون الانتشار - قانون جراهام
94	قانون هنري : علاقة الفاز الذائب بالضغط	107	قانون التوازن الكيميائي
94	قانون هيس : ثبوت الحرارة الجمعية لتفاعل كيميائي	107	قانون الحجم المتحدة
		107	قانون النسب الثابتة
		54	قانون النسب الثابتة
166	قرص (دواء)	63	قانون النسب الثابتة
160	قصدير - تنك ، عنصر فلزي ، رمزه (Sn)	108	قانون النسب المتبادلة
72	قصر الاصباغ كيميائياً	108	قانون النسب المتبادلة
		78	قانون النسب المتكافئة

186	قنینه غسل	38	قضیب الكربون
181	قنینه فارغة (مفرغة من الهواء)	162	قضیب تحریک
43	قوانین الاتحاد الكيميائي	70	قطارة
51	قوانین الاتحاد الكيميائي	68	قطارة ، ناتج التقطير
163	قوة (تركيز) الحامض	66	قطر الدائرة
49	قوة التماسك	66	قطر الشكل الرباعي
162	قياس الاتحاد العنصري (للمركبات النقية)	48	قطران الفحم
177	قياس التذالية : قياس تركيز المواد المعلقة (بقياس تأثيرها في استطارة الضوء)	70	قطرة
160	قياسي	180	قلق ، غير متزن
166	قير	12	قلي ، قلوي ، قاعدي
26	كاس ، كوب ، قدح	57	قمة الموجة
104	كولينيت ، كاولين نقی	85	قمع
	- خزف صيني فاخر	166	قمع ذو صنبور
104	كاولين : طين نقی، طفل صيني	171	قمع ستاني : ينتهي بانبوب رفيع طويل
104	كاؤن - ميزون	85	قمع فصل ، تمع فاصل
		36	قنا ، قصب
		87	قناع واقی من الغاء
		37	قنب
		64	قنينة الكثافة

151	كاشف شفايتز : محلول	16	كابت لتأثير المادة الحفازة
	أزرق من (أكسيد النحاس	104	كاثود : قطب سالب
	النشادر يذيب السليولوز	35	كادميوم ، عنصر فلزي ،
179	كاشف عام		رمزه (Cd)
44	كاشف كيميائي	37	كاراميل
98	كاشف كيميائي	150	كاربونات الصوديوم
107	كاشف لوكاس : محلول	14	كاربيد الألمنيوم
	$ZnCl_2$ في حمض HCl	39	كارديس : اسم تجاري
	المركز		لثنائي (أكسيد الكربون
36	كافور		الجليدي (الثلج الجاف)
35	كالامين ، خام يحوي	39	كازين ، جبنين
	الخاصين	40	كاسترايت : حجر القصدير
35	كالكسايت ، كربونات	118	كاسحة الغام
	الكالسيوم البلورية	39	كاسيو بيوم : اسم كان
35	كالسيوم ، عنصر فلزي ،		يطلق سابقا على فلز
	رمزه (Ca)		اللوتشيوم
36	كالومنت : مطاط	146	كاشف
	اصطناعي رديء	65	كاشف
36	كالوميل ، كلوريد الزئبقوز	16	كاشف تحليلي
36	كاليفورنيوم ، عنصر فلزي	99	كاشف داخلي ، يذوب
	رمزه (Cf)		داخل محلول التفاعل
40	كاوي		

98	کثف	32	کربید البورون : ماده حاکة
11	کخلل (حول الی کحول)	164	کبرت، بخر بشنایي اوکسید
12	کحللة (تفکک کحولي)		الکبريت
11	کحول	164	کبريت عمود
89	کحول الاثیل (يحضر من	164	کبريت لدن
	الحبوب)	164	کبريت موشوري
159	کحول النبیذ (کحول	164	کبريتات
	الاثیل)	29	کبريتات الباريوم
173	کحول ثلاثي الهيدروکسید		الاصطناعية
137	کحول طلاقة : کحول الاثین	55	کبريتات الحديدوز
	، يستعمل للوقود	193	کبريتات الزنک
139	کحول قياسي (يحيوي	55	کبريتات الزنک
	49.28٪ من وزنه كحولا	188	کبريتات الزنک
	اثيليا)	55	کبريتات النحاس
171	کحول کبريتي ، مرکبتان	164	کبريتيد
145	کحول مطلق ، غير ممزوج	47	کبريتيد الزئبق
	بالماء	68	کتاب دليل
147	کحول مکرد	40	کتفرة : انتقال الجزئيات
159	کحول مُثیل : کحول ائیل		المعلقة نحو الكاثود في
	ممزوج بکحول المئیل		مجال كهربائي
	السام	64	کثافة

57	كرايولايت : الومينات	فلزي ، رمزه (Ku) ،
	الصوديوم الفلوريدية	عدده الذري (104)
105	كربتول : مزيج من	63 كرس ، يكرس
	الجرافيت والطفل	46 كروم : عنصر فلزي رمزه (Cr)
	والكاربورايدوم	84 كسر
37	كربنة ، مشتع بثنائي	39 كسرولة ، غلاية ، او مقلاة
	او كسيد الكربون	خزفية
37	كربون ، عنصر لا فلزي ،	7 كشط ، حك
	رمزه (C)	65 كشف
86	كربون غازي ، فحم	73 كلؤ
	المعوجات	73 كفاءة
62	كربون مُزيل للالوان	9 كل اسبوعين
9	كربون مُنشط	36 كلس ، او كسيد الكالسيوم
37	كربونات ، مشتع بثنائي	35 كلسي ، جيري ، حاو
	او كسيد الكربون	الكالسيوم
93	كربونات الامونيوم	45 كلور
42	كربونات الرصاص القاعدية	46 كلور : عنصر غازي ، رمزه (Cl)
25	كربونات الرصاص القاعدية	45 كلورات : ملح حامض
37	كربونات كالسيوم	الكلوريك
37	كريد	
105	كرتشافيوم : عنصر	

45	کلورَة	45	رمزه (Cm)
46	کلوریت : ملح حامض	50	کوک : حول الى فحم الكوك
	الكلوروز	162	کوک المعوجّات
45	کلورید : ملح حامض	50	کوکیت : فحم الكوك
	الهيدروكلوريك		الطبيعي
163	کلورید الزئبقیک	50	کولاجين : بروتين العظام
56	کلورید الزئبقیک		والانسجة الضامة
150	کلورید الهيدروجين	50	کولودیون
141	کَم	56	کوني
36	کمفین : زيت التربينتين	45	کیمیاء ، علم الكیمیاء
	المكرر التقطير	134	کیمیاء الاجهاد : اثر
141	کَمي		الضغط في التفاسعات
162	کَمیات متكافئة (تنتج		الکیمیایة
	بإتحادها مرکباً نقياً)	88	کیمیاء الارض
137	کهرب موجب قصير العمر	194	کیمیاء التخمر
74	کهربائي کیمیائي	178	کیمیاء المقادير الفائقة
41	کَهف		الدقة
48	کوبالامين (فيتامين ب 12)	43	کیمیائي
49	کوبالت : عنصر فلزي ،	45	کیمیائي ، صيدلي
	رمزه (Co)	88	کیمیائي ارضي
59	کوریم : عنصر فلزي ،	105	کیمییدول : اوکسید

8	لالوني ، عديم اللون	الكالسيوم
106	لانيولين : دهن صوف الغنم	كيوري : وحدة قياس
55	لُبّ ، قلب	النشاط الاشعاعي
	لُبّ الخشب	لا بلورية ، لا تبلورية
58	لبن	لا تكافؤي : لا يتحد مع
106	لبناز : خميرة تحوّل سكر	الذرات الأخرى
	اللبن الى غلوكوز	لا فلز
135	لحَام ، سَبَاك	لا مائي ، خالٍ من الماء
71	لحم رديني	لا متاين
171	لدائن تصلد بالتسخين	لا يختزل (غير قابل
63	لذيذ	للاختزال)
106	لكتوز : سكر اللبن	لا يصدا ، غير صندئ
107	لثنائيدات : عناصر ارضية	لاحقة بمعنى : حل، تحليل،
	نادرة شبيهة باللنثانوم	انحلال
82	لهب	لاحقة بمعنى : قابلة للتحلل
129	لهب الاوكسجين	من نوع معين
	والهيدروجين	لاحقة بمعنى : يحل او
34	لهب بنزن	يتحلّل
128	لهب مؤكسد	لاحقي
112	لوتيشيوم : عنصر فلزي ،	لا سائلي
	رمزه (Lu)	لاصق

78	مؤسسه	81	لوح حساس ، غشاء
128	مؤکسد	46	لوني
128	مؤکسد، عامل مؤکسد	110	لیبس : خمیره حآلة للدهن
32	ماء آجاج ، محلول ملحي	111	لیثارج : احادي اوكسيد
56	ماء آكال		الرصاص
187	ماء الاماهة (او التميؤ)	110	لیثیا : احادي اوكسيد
24	ماء الباريتا (هيدروكسيد الباريوم)		الليثيوم
28	ماء البحر المرّ : المتبقى بعد ترسيب ملح الطعام منه	111	لیثيوم : عنصر فلزي ، رمزه (Li)
33	ماء البروم	112	لیدایت : متفجر من حامض البكريك
187	ماء التبلور	112	لیزول : محلول كيميائي مطهر
109	ماء الكلّس	109	لیفولوز : سكر الفاكهة والعسل
46	ماء الكلور		
17	ماء النار : حامض النتريك المركز	109	لیمونیت : اوكسيد الحديد العاني
17	ماء النهر	109	لیمونین : زيت قشور الليمون
33	ماء ثابت الاس الهيدروجيني	156	لین
103	ماء جافیل : محلول من كلوريد و هيبوكلوريت	71	لین ، قابل للطرق ، طروق
		156	لیونة

43	مادة كيميائية	البوتاسيوم تستعمل
124	مادة لا الكتروليتية:	لتبييض الثياب أو للتطهير
	محلولها في الماء لا يحوي	84 ماء عذب
	أيونات ولا يوصل التيار	92 ماء عسر
	الكهربائي	73 ماء عسر
180	مادة لا صبون	129 ماء مؤكسج
156	مادة مَلِينَة (للبلستيك)	17 ماء مثلج
10	مَارَ	69 ماء مُقطر
94	ماسك ، مقبض	186 ماء مقطر
169	ماسك أنابيب اختبار	156 ماء يسر
34	ماسك سحاحة	187 ماء يُسر
115	ماسورنوم : اسم سابق	18 مائي
	لعنصر التكنيشيوم	96 مائي : يحتوي على
7	ماصّ	هيدروجين يمكن إستبداله
8	ماصّ	بفلز
164	ماص ، مكبس المضخة	113 ماجينتا : صبغ (أولون)
	الماصة	احمر مُزرق
88	ماصّ للغاز	37 مادة أكالة (أو مؤكسدة)
134	ماصة	مادة آكلة
34	ماصة ذات بصلة	171 مادة تنخفض مقاومتها مع
52	ماكنة كابسة	الحرارة

148	مقتالية احلاية : سلسله	99،	مضاد التاكسد
	فلزات مرتبة حسب جهد	16	
	التاكسد	56	مانع التاكل
102	متجائى	56	مانع التحاث الكيمياوى
49	متجانس	16	مانع الرغوة
95	متجانس الخواص	83	مانع الرغوة
102	متجانس الخواص	149	مانع الصدا
48	متحد المحور	24	مانع الصدا
52	متحد المركز	65	مانع الفرقة
55	متساطح ، يقع في مستوى واحد	186	مانع للماء ، ضد الماء
102	متساوي الاجزاء	117	مايكرون: جزء من عشرة آلاف من السنتمتر.
77	متساوي الابعاد	39	مبخرة ، مازجة
77	متساوي الزوايا	81	مبرد ، اضبارة
102	متساوي الزوايا	168	مبرقة
102	متساوي الكتلة	94	مبيد الاعشاب
102	متساوي درجة الحرارة	99	مبيد الحشرات
102	متساوي عدد النيوترونات	107	مبيد اليرقات
98	متشابه ، مطابق	23	مبيد الجراثيم
102	متشابه جزئى ، متشابه في	162	متانة ، صلابه

69	متنوع	التركيب الكيميائي مع
162	متين ، صلب	اختلاف في الخواص
72	متين ، يتحمل	13 متشابهة التركيب
98	مثالي	102 الكيميائي (البلوري)
86	مثبتة التيار الكهربائي	متشاكل
182	مجال قوى التكافؤ	49 متطابق
10	مجاور ، قريب	136 متعدد التكافؤ
84	مُجرّيء	121 متعدد التكافؤ
161	مجسم الصوت	9 متعدّد التناظر
161	مجسم الصورة	136 متعدد الحلقات
64	مجفف (مادة مجففة)	136 متعدّد الذرات
87	مجفف الغاز ، ينزع الماء	136 متعدد القاعدية
	منه	136 متعدد الهيدروكسيد
70	مجففة	182 متغير
64	مجففة (وعاء للتجفيف)	139 متقبل البروتون
176	مجموعة ثلاثية : ترابط	63 متميع ، متسيل
	تساهمي ثلاثي الالكترونات	52 متمم اللون
117	مجهر	52 متممة
94	مجوف	63 متميع ، متسيل
27	محدّب الوجهين	165 متناسق

170	محرار	170	في اللتر من المحلول
162	محراك ، قضيب تقليب	162	محلول طلاء قيرى صامد
162	محرك	162	للرطوبة
154	محرك	81	محلول لهنك ، محلول
52	محسوس ، خرسانة		لايون النحاسيك المعقد مع
192	محصول		القارتارات
24	محل تحميل النفط	29	محلول قصر الالوان
104	محلل الغازات (عن طريق التوصيلية الحرارية)	44	محلول كيميائي
		124	محلول لا مائي
		18	محلول مائي
15	مُحلّل	187	محلول مركز من سيليكات
15	مُحلّلة		الصوديوم او البوتاسيوم في
157	محلول		الماء
26	محلول بندكت : محلول	87	محلول مزيج غازي
	النحاسيك المعقد مع		متجانس
	السترات	47	محلول منظف
156	محلول جامد	33	محلول منظم (ثابت الاس
176	محلول حقيقى		الهيدروجيني)
83	محلول صيفي : يحوي وزناً	119	محلول مولالي : يحوي
	جزئياً صيفياً من المذاب		جزئياً غرامياً من المذاب في
			كيلوغرام من المذيب
		122	محلول نسلر ، للكشف عن

151	مدرج	الأمونيا
144	مدى	66 محلول هيدروكسيد الحديد
99	مدى الكاشف	الغرواني
157	مذاب	159 محلول واهن (أو مستنقذ
110	مذاب في الشحم	القوة)
157	مذيب	9 مُحَمَّض
152	مذيب مفسول (منقلى)	9 مُحَمَّض
25	مُر	21 محوّل ذاتي
53	مرافق	175 محوّل كهربائي
127	مرتبة التفاعل	106 مفتبر
146	مرتبة التفاعل	17 مختبر
115	مرجرين : سمن نباتي	15 مُحَدَّر
	صناعي	128 مخرج
121	مُرْسُخ : مادة مثبتة	42 مخضبة
	للاصبغ	154 مخضضة
159	مرسمة الطيف	67 مخلف
117	مرسمة مجهرية	67 مخلف
11	مرشح	31 مخلوط بوردو، من كبريتات
187	مرشّح الموجة	النحاس واوكسيد الكلوس
17	مرشقة	(مبيد للفطريات)
		45 مدخنة

8	مرکم	97	مرطاب
162	مرکم ، بطارية	52	مرکب
108	مرکم رصاصي	168	مرکب ثلاثي العنصر
82	مرن ، سهل الالتواء	28	مرکب ثنائي العنصر
182	مرهم	141	مرکب رباعي العنصر
24	مرواز	142	مرکب سريع الاشتعال
47	مروّق	43	مرکب 'کيمياوي
74	مرونة	121	مرکب کيمياوي احادي
30	مزج ، خلط		الجزئى غير المتبلر
72	مزيج ثابت نقطة الانصهار	162	مرکب نقى (التركيب)
	القصوى	108	مرکب: الرصاص الابيض
69	مزدوج ، ثنائي		(کربونات الرصاص
	مزدوج قطبي		القاعدية)
170	مزواة ، مقياس الزوايا	123	مرکبات النواة
84	مزيج تجميد	42	مرکبات سلسلية
53	مزيج ثابت درجة الغليان	127	مرکبات عضوية فلزية
64	مزيل الرائحة	12	مرکبات قلوية
63	مزيل الرغوة	116	مرکبتان ، كحول کبريتي
149	مزيل الصدا	52	مرکز
17	مُساعد	42	مرکز

88	مُسَخَّن	21	مساعد مُؤَلِّد اللون
36	مِسْعِر	136	مسمامات
35	سلك ، قابِلو	136	مسمامي
97	مسيال ، مكثاف السوائل	168	مسيبار
151	مشيع	83	مِسْبَك
31	مشيع بالبورق او بجامض البوريك	30	مستحضر مزيل القشور (في الغلايات)
64	مشتق	64	مستحضرات مزيلة الشعر
143	مشع	76	مستحلب
85	مشوش	188	مستحلب الكلس
34	مصباح بنزن	147	مستقبل ، وعاء استقبال
72	مصبغة	160	مستقر
65	مصنم	161	مستقر
134	مصنع	162	مستقيم ، مباشر
134	مصنع (وحدة) تكرير	77	مستويات الطاقة
134	مصنع سمّنت	137	مسحوق
134	مصنع كيميائي	140	مسحوق
157	مضوت : مقياس الصوت	176	مسحوق
17	مضاد السم	29	مسحوق قصر الالوان
16	مضاد للإنحلال	188	مسحوق لحام

58	معالجة ، شفاء ، حفظ	16	مضاد للتأكسد
	الجلود بالتعليق	16	مضاد للتخمر
30	معالجة ماء المراجل (لمنع الترسب)	186	مضخة مائية
		163	مضخة ماصة
179	معالجة ناقصة	115	مضغوط
49	معامل	53	مطابق
49	معامل الإنضغاط	98	مُطابقة
49	معامل الامتصاص	52	مُطارعة
49	معامل التمدد	82	مطفئة حريق
49	معامل التوصيل الحراري	7	مطلق
9	معامل الفعالية	68	مطهر ، مبيد للجراثيم
185	معامل الفلكنة : نسبة الكبريت في المطاط الصلب	17	مُطَهَّر ، مُعَقِّم
49	معامل اللزوجة	65	مطهر ، منظف
141	معايرة ، تسحيح	158	مطياف
139	معجل البروتون	77	معادلة
59	معجل البروتون	170	معادلة كيميائية حرارية
131	معجون	44	معادلة كيميائية
140	معجون الزجاج	24	معادلة متوازنة
21	معدل	141	معادلة من الدرجة الثانية
40	معطل المحفز	146	معارضة ، مفاعلة

56	مقاوم التآكل	52	معقد
10	مقبول	17	معقم ، مُطهر
138	مقدمة	61	معلومات
69	مُقطرٌ ، جهاز التقطير	32	معمل الطابوق
69	مقطر ، مكان التقطير	148	معوجة
138	مقطر ضغطي	87	معوجة غاز
27	مقعر الوجهين	16	مُعيق التجمد
14	مقللة التلغم	126	مغرة : دهان اصفر ، فوق
57	مقياس		اوأكسيد الحديد المائي
130	مقياس الأوزون		الطبيعي
194	مقياس الاختمار	114	مغنيتايت : صخرة لها
14	مقياس الارتفاع		خواص مغناطيسية
97	مقياس الارتفاع ، مقياس	113	مغنيسيا : اوأكسيد
	درجة الغليان		المغنيسيوم
77	مقياس الاضطراب في	114	مغنيسيوم : عنصر فلزي ،
	الطبيعة		رمزه (Mg)
8	مقياس الامتصاصية	181	مفرغة الهواء
66	مقياس الانتشار	65	مُفرقع
53	مقياس التماسك	54	مقارب ، لام
66	مقياس التمدد (السوائل)	16	مقاوم الحوامض
		56	مقاوم للصدأ ، ضد التآكل

78	مکافى	86	مقياس التيار الكهربائي
44	مکافى کيميايى	9	مقياس الحموضة
173	مکشاف توازن : لقياس	134	مقياس الرقم الهيدروجيني
	كثافة السوائل الأثقل من	152	مقياس الصلادة
	الماء	159	مقياس الضوء الطيفي
52	مكثف	12	مقياس القلوية
	مكثف القوام	53	مقياس القوام
109	مكثف ليبيج	12	مقياس الكحول (مقياس
186	مكثف مُبرّد بالماء		الكحولية)
37	مكربن	46	مقياس الكلور
12	مكشاف الروائح	150	مقياس الملوحة
152	مكشاف الصلادة النسبية	53	مقياس الموصلية
97	مكشاف الماء	172	مقياس تسحيحي
36	مكفر ، مشيع بالكافور	172	قياس تسحيحي (التحليل
113	ملاط المغنيسيا السريع		أو القياس بالمعايرة)
82	ملتهب	126	مقياس شدة الروائح
114	ملتيز : انزيم سكر الشعير	182	مقياس ضغط البخار
89	ملجيت - كربونات النحاس	158	مقياس طيفي
	القاعدية	158	قياس طيفي
150	ملح	73	مقياس غليان السائل
150	ملح ، اشيع بالملح ، حول		

49	ملف ، ملف		الى الى ملح
83	ملقط	77	ملح أبسوم ، كبريتات
173	ملقط		المغنيسيوم
51	ملوان ، جهاز قياس اللون	117	ملح الانسان: فوسفات
13	مماثل في التركيب البلوري		الصوديوم النشادرية
	(لا الكيمياء)	52	الهيدروجينية.
167	مماثل كيميائي : يشاكل	166	ملح الطعام
	آخر في التركيب والتفاعلات	92	ملح الطعام الصخري
	الكيميائية		(كلوريد الصوديوم
167	مماثلة التركيب		الطبيعي)
10	مُعْتَر	150	ملح النشادر ، (كلوريد
187	مُنْوَاج ، مقياس طول		الامونيوم)
	الموجة	9	ملح حامضي
80	مميت ، مهلك	149	ملح روشيل : ترتيرات
17	مناسب		الصوديوم والبوتاسيوم
80	مناسب	25	ملح قاعدي
144	مُنْبَعَث اشعاعي: غاز مُشْع	171	ملح كبريتي
	ينبعث من عنصر اشعاعي	150	ملحي
179	منتظم	63	ملعقة احراق
48	منجم الفحم	14	ملغمة
141	منجم صخور		

171	منحل بالحرارة ، غير ثابت	171	مواد التظهير الفوتوغرافي
	عند التسخين	178	موجات ما وراء الصوت
9	مُنشَط	138	موشور ، حزمة
193	منطقة	53	موصلية
194	منطقة الاحتراق	130	مولد الاوزون
194	منطقة الاختزال	39	مولد الكازئين
194	منطقة التاكسد	47	مولد اللون
25	منظار	81	مولد الليفين
168	منظار ، مرقب	92	مولد الملح (كالفلور
180	منظار مجرى البول		والكلور والبروم واليود)
165	منظف اصطناعي	139	مولد بروتونات
12	منظفات قلوية	14	مولد تيار متناوب
33	منظم	92	مولدات الملح (At,I,Br,Cl, F)
165	منظم ، منسق	120	موليبدينوم : فلز ، رمزه
114	منغنيز : عنصر فلزي رمزه		(Mo)
89	منقل ، مقياس البلورات ،	96	مياً
	مقياس الزوايا	117	ميتابلازم: مادة ميتة في
144	مهداف ، مقياس المدى		الخلية
10	مُهَيَّنة ، مَكَيِّفَة	43	ميزان (حساس) كيميائي
11	مُهَيِّج	23	ميزان ، يقرن

111	تترات الفضة المصهورة	26	ميزان عادي
124	تترتة : تحول املاح الأمونيوم الى نيتريت	116	ميزون : دقائق نورية قصيرة العمر
123	تتروليم : سماء اصطناعي من سياناميد الكالسيوم	67	ميل، سائل التقطيس لتنظيف المعادن أو تلويئها
112	تترومتر لونغ : مقياس أكاسيد النيتروجين	118	ميليبار : جزء من ألف البار (وحدة قياس الضغط الجوي)
55	نحاس	118	مينيوم : أكسيد الرصاص الأحمر.
58	نحاس	10	ناتج الاضافة
	نحاس ، تحتوي على كمية قليلة من المغنيز	52	ناتج التكثيف
58	نحاسوز : حاو ، نحاس	145	نادر
	احادي التكافؤ	98	ناقص ، غير كاف
58	نحاسيك ، حاو ، نحاس	127	ناقلة النفط
	ثنائي التكافؤ	181	ناقوس تفرغ زجاجي
58	نحاسيك أمونيوم (محلول) لازالة السليلوز	122	نبتونيوم : عنصر مشع رمزه (Np)
61	نزع المجموعة الأمينية	26	نبيضة
145	نسبة	45	تترات الصوديوم ، ملح بارود شيلي
52	نسبة الكبس		
29	نسف		

177	نقطة التحول	160	نشا
183	نقطة التزجج	9	نشط ، فعال
154	نقطة التصلب	153, 175	نصف (شبه) شفاف
176	نقطة التكدر	153	نصف (شبه) موصل
30	نقطة الغليان	91	نصف خلية
61	نقطة انتهاء التعادل	153	نصف دائري
140	نقي	100	نصف قطر الايون
147	نقي ، عدل	153	نصف ناضج
151	نموذج	169	نظام (تبلور) رباعي
158	نموذج	175	نظام بلوري ثلاثي الميل
20	نموذج ذري	170	نظرية
140	نموذج للاصل	102	نظير
177	نموذجي	95	نظير ، متماثل
178	نهائي ، الأخير	116	نعناع (كحول نعنع)
88	نهرجليدي ، ثلاجة	133	نفاذ
76	نواتج : غاز الرادون و	50	نقاوة لونية
	نظائره ، (النااتجة عن	34	نقطة الاحتراق
	الانحلال الاشعاعي للعناصر	82	نقطة الالتهاب
	المشعة)	84	نقطة الانجماد
146	نواتج التفاعل	116	نقطة الانصهار

91	هافنيا : اوكسيد الهافنيوم	138	نواتج معوّضة
91	هافنيوم : عنصر فلزي نادر، رمزه (Hf)	124	نوبليوم : عنصر اشعاعي رمزه (No)
92	هاليد : مرطب من احد الهالوجينات او شق آخر هالوجيني	141	نوعي ، وصفي
91	هانيوم : عنصر فلزي مشع، رمزه (Ha)	177	نوعية ، يطبع
96	هايدرات ، ماءات	125	نوفاكائين: مخدر طبيعي
95	هايدروجين : عنصر لافلزي، رمزه (H)	143	نويدة مشعة
117	هجره	123	نيتال : محلول حامض النترك في الكحول ، لنمش الحديد
101	هجرة الأيونات	29	نيتروجليسرين
95	هجين	124	نيترون : كاشف لتقدير كمية النترات بالترسيب
96	هدرجة	123	نيتون : اسم سالف للرادون
103	هلام ، جيلاتين	123	نيوبيوم: عنصر فلزي رمزه (Nb)
103	هلام النفط ، فازلين	122	نيوترينو : دقيقة ذرية متعادلة، دون الالكترون كتلة
92	هلجن : عالج او مزج بالحالوجين	93	هافرايت : خام اسمر متبلور من كبريتيد المنغنيز
92	هلجنة : الاتحاد بالحالوجين		
39	هواء مكرين		

57	وحدة تقطير النفط الخام	94	هولميوم : عنصر فلزي
162	وحدة تقطير متواصل		نادر ، رمزه (Ho)
87	وحدة توليد الغاز	93	هيدروجين ثقیل
66	وحدة فصل النظائر		(ديوتيريوم)
104	وحدة مقياس الحرارة	8	هيدروجين حامضي
	بالمقياس المطلق ،	20	هيدروجين ذري
	تستعمل للغازات	9	هيدروجين مُنشط
151	ورق الصقل	97	هيدروكسيد ، اوكسيد
177	ورق الكركم : كاشف كيميائي		مائي
81	ورق ترشيع	96	هيدروليسة : خاصية
172	ورق خليف		التصلب تحت الماء
188	وزن	96	هيدريد : مركب من
83	وزن صيفي : الوزن الجزيئي الغرامي		الهيدروجين و عنصر آخر
136	وضع ، موضع	94	هيماتيت : اوكسيد
137	وعاء		الحديدك الاحمر
89	وعاء مدرج	94	هيماتيت ، اوكسيد الحديد
78	وفر		الاحمر
140	وقود تلقائي الاشتعال (في	178	واسع الانتشار
		69	واهب ، معطي
		139	واهب البروتون
		80	وجه ، سطح
		136	وحدة بلمرة

67	يَتَمَدَّد	71	الهواء
13	يَتَنَاقَب ، يَتَغَيَّر	139	وقود جاف
70	يَتَقَب ، مِتَقَب	152	وقود صاروخي
17	يَتَمَن ، يَتَدَّر	32	وقود ضد الخبط
79	يَتَر ، يَتَبِّج	54	وميض ، تَلالُؤ
12	يَجْعَلُه قَلَوِيّاً	56	يُتَبَرِّم
63	يُجَفِّف	101	يُتَبَنِّي ، يُنَشِّن
64	يَجَفِّف	78	يَتَاكَل ، يَصْدَأ ، يَبْلَى
54	يَجْمَع	78	يَتَأَيَّن ، يُؤَيِّن
56	يَجْفَد	88	يَتَبَادَل
162	يَحْرِك	8	يَتَبَخَّر
9	يَحْمَض	48	يَتَجَمَّد
54	يَحْوَل ، يَبْدَل	8	يَتَجَمَّع
147	يَخْتَزِل ، يَقْلَل	163	يَتَخَثَّر ، يَتَجَمَّد
63	يَخْرَق	99	يَتَرَاكَم
47	يَخْضَن	62	يَتَسَامَى
46	يَخْضُور	63	يَتَفَاعَل
52	يَرْكَز	11	يَتَفَسَّخ ، يَتَحَلَّل
47	يَرْدَق		يَتَهَلَّك
			يَتَكَثَّل

142	یطفن ، یروی	101	یروی ، یسقی
172	یُعاير ، یسَح	98	یزداد
102	یعلز	106	یساری الدوران
99	یعلز	147	یستبدل
52	یُعَد	17	یستخدِم ، یُطبِق
161	یَعْم	79	یستخلص ، خلاصه
69	یَعکر	189	یسحب ، ینسحب
163	یعوُض	110	یسئِل
163	یفوص	151	یشیع
78	یُفَرِغ	64	یشثق
69	یفرَق	98	یشعل
65	یفرقع	51	یُشعل ، یحرق
73	یفور ، یفلی	63	یُشَوِه
	یقبل	51	یصطدم
139	یقترح	147	یصلح
29	یُقَصِّر	65	یصنَم ، تصمِیم
68	یقطر	47	یُصنِف
25	یقَلّی ، یجعله قلوياً	64	یضبط علی
52	یکبس	79	یطفن ، یخمد

79	ينفجر	38	يكرين ، يجعله يتحد مع
62	ينقص ، يتناقص		الكربون ، مزج الهواء مع
96	يُهدرج : يمزج او يعالج		رشاش البترول او البنزين
	باليهيدروجين	10	يُكَيَّف ، يُعَدَّل
11	يُهَيِّج	48	يلتئم
100	يود : عنصر لا فلزي ،	188	يلحم
	رمزه (I)	136	يَلَوِّث
100	يُوَد : مزج باليود	7	يتمص
180	يورانيوم : عنصر فلزي	118	يتمزج
	مشع ، رمزه (U)	98	يُمَيِّز
78	يوربيوم : فلز نادر ، رمزه	66	يُمَيِّئِي الاستدارة
	(Eu)	138	ينتج ، ناتج
69	يوزع	66	ينتشر
78	يؤسس	152	ينتقى
53	يوصل	70	ينجرف ، انجراف
192	ييتريا : اوكسيد الييتريوم	65	ينحرف
192	ييتيريوم : عنصر فلزي ،	9	يُنَشِّط
	رمزه (Y)	116	ينصهر
		55	ينظم ، ينسق

فهرهه نگی

کیمیای شیکاری

نینگلیزی _ سه ره بی _ کوردی

دانانی
جه مال عه بدول

سهرپرشتیاری گشتی
نه کرهه قه ره داخی

مونتداي إقرأ الثقافي

للكتب (كوردی - عربی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

فهره نگی کیمیای شیکاری

ئینگلیزی - عه ره بی - کوردی

جه مال عه بدول